

네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템

우수조달물품 지정번호		2024080
규격서	작성	주식회사 피오텍
	검토	조달품질원('24. 8. 8.)
	최종수정	우수제품구매과

1. 개요

1.1 적용범위

본 규격은 관공서, 학교, 아파트 등 일반 및 공공건축물에 설치되는 통신용 통합배선반으로 ICT 융합 기술과 지능형 단말기를 결합하여 네트워크 프로토콜 기반으로 네트워크 망 내에 연결된 단말(노드), 중간배선반(IDF), 본배선반(MDF)의 회선의 실시간 상태 관리가 가능하고 예약 점검을 통한 네트워크 장애의 선제적 관리, 범용 패치 패널의 사용의 유지 보수의 효율성 증대가 가능한 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템의 구조 및 재료, 성능 및 시험방법 등에 대하여 규정한다.

1.2 특징 (특허 제10-2411419호)

- 가. 물리적 케이블 연결 상태 감지 방식은 배선 장애 판단 범위가 통신실의 패치 패널 배선에 국한되어 감지 범위가 좁으나 신청 제품은 네트워크 스위치와 최종 단말(PC, 전화기)의 정보를 이용해 배선 장애를 판단하기 때문에 감지 범위가 넓음.
- 나. 케이블 장애 감지를 위해 전기/광 신호를 이용하는 방식은 전용 패치 패널을 사용해야하나 신청 제품은 네트워크 프로토콜 기반으로 범용의 패치 패널을 변경 없이 사용 가능함.
- 다. 전기 신호로 케이블의 링크 상태를 판단하는 방식은 실시간성이 없고 통신 응답 상태 측정이 불가능하나 신청 제품의 표준화된 네트워크 프로토콜을 기반으로 실시간성과 네트워크 패킷의 손실 및 응답 시간 측정이 가능함.
- 라. 네트워크 스위치와 사용자 단말의 정보를 취득하여 연결 상태를 판단하기 때문에 UTP(Unshielded Twisted Pair),광 케이블등의 특정 케이블에 국한되지 않음.
- 마. 예약 점검과 SMS(Short Message Service) 기능을 이용해 케이블의 장애 상태를 관리자에게 빠르게 전달 할 수 있어 네트워크 장애 시간을 최소화할 수 있음.

구분	항목	적용기준(발명, 제품명)	번호	일자	발행기관
기술 인증	특허	네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템 및 그 방법	제10-2411419호	'22.06.16	특허청
	특허	단일 서버 기반의 이종 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템	제10-2541286호	'23.06.02	특허청
	특허	이종 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템 및 그방법	제10-2411423호	'22.06.16	특허청

2. 규격

2.1 제원

가. 통합배선반(4322281805)

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
1	25020148	POT-ELE-A000	24Port	통합 배선반	
2	24890270	POT-ELE-A001	100Port/24Port	통합 배선반	
3	24890271	POT-ELE-A002	100Port/24Port	통합 배선반	
4	24890272	POT-ELE-A003	100Port/24Port	통합 배선반	
5	24890278	POT-ELE-A009	100Port/48Port	통합 배선반	
6	24890279	POT-ELE-A010	100Port/24Port	통합 배선반	
7	24890281	POT-ELE-A012	24Port	통합 배선반	
8	24890282	POT-ELE-A013	50Port/24Port	통합 배선반	
9	24890283	POT-ELE-A014	24Port	통합 배선반	
10	24890284	POT-ELE-A015	200Port/124Port	통합 배선반	
11	24890287	POT-ELE-A018	24Port	통합 배선반	
12	24890289	POT-ELE-A020	100Port/32Port	통합 배선반	
13	24890293	POT-ELE-A024	24Port	통합 배선반	
14	24890296	POT-ELE-A027	100Port/96Port	통합 배선반	
15	24890299	POT-ELE-A030	400Port/96Port	통합 배선반	
16	24890302	POT-ELE-A033	300Port/72Port	통합 배선반	
17	24890304	POT-ELE-A035	96Port	통합 배선반	
18	24890307	POT-ELE-A038	100Port/108Port	통합 배선반	
19	24890312	POT-ELE-A043	300Port/144Port	통합 배선반	
20	24890313	POT-ELE-A044	100Port/248Port	통합 배선반	
21	24890316	POT-ELE-A047	24Port	통합 배선반	
22	24890317	POT-ELE-A048	24Port	통합 배선반	
23	24947948	POT-ELE-A053	24Port/24Port	통합 배선반	
24	24947952	POT-ELE-A057	24Port	통합 배선반	
25	25020154	POT-ELE-A066	100Port/48Port	통합 배선반	
26	25514463	POT-ELE-B035	24P	통합 배선반	
27	25514464	POT-ELE-B036	24P	통합 배선반	
28	25514465	POT-ELE-B037	24P	통합 배선반	

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
29	25514466	POT-ELE-B038	24P	통합 배선반	
30	25514467	POT-ELE-B039	24P	통합 배선반	
31	25514468	POT-ELE-B040	24P	통합 배선반	
32	25514469	POT-ELE-B041	24P	통합 배선반	
33	25514470	POT-ELE-B042	24P	통합 배선반	
34	25514471	POT-ELE-B043	24P	통합 배선반	
35	25514472	POT-ELE-B044	24P	통합 배선반	
36	25514473	POT-ELE-B045	24P	통합 배선반	
37	25514474	POT-ELE-B046	24P	통합 배선반	
38	25514475	POT-ELE-B047	24P	통합 배선반	
39	25514476	POT-ELE-B048	24P	통합 배선반	
40	25514477	POT-ELE-B049	24P	통합 배선반	
41	25514478	POT-ELE-B050	24P	통합 배선반	
42	25514479	POT-ELE-B051	24P	통합 배선반	
43	25514480	POT-ELE-B052	24P	통합 배선반	
44	25514481	POT-ELE-B053	24P	통합 배선반	
45	25514482	POT-ELE-B054	24P	통합 배선반	
46	25514483	POT-ELE-B055	24P	통합 배선반	
47	25514484	POT-ELE-B056	24P	통합 배선반	
48	25514485	POT-ELE-B057	24P	통합 배선반	
49	25514486	POT-ELE-B058	24P	통합 배선반	
50	25514487	POT-ELE-B059	24P	통합 배선반	
51	25514488	POT-ELE-B060	24P	통합 배선반	
52	25514489	POT-ELE-B061	24P	통합 배선반	
53	25514490	POT-ELE-B062	24P	통합 배선반	
54	25514491	POT-ELE-B063	24P	통합 배선반	
55	25514492	POT-ELE-B064	24P	통합 배선반	
56	25514493	POT-ELE-B065	24P	통합 배선반	
57	25514494	POT-ELE-B066	24P	통합 배선반	
58	25514495	POT-ELE-B067	24P	통합 배선반	
59	25514496	POT-ELE-B068	24P	통합 배선반	
60	25514497	POT-ELE-B069	24P	통합 배선반	
61	25514498	POT-ELE-B070	24P	통합 배선반	
62	25514499	POT-ELE-B071	24P	통합 배선반	
63	25514500	POT-ELE-B072	24P	통합 배선반	
64	25514501	POT-ELE-B073	24P	통합 배선반	
65	25514507	POT-ELE-B079	24P	통합 배선반	
66	25514508	POT-ELE-B080	24P	통합 배선반	
67	25514509	POT-ELE-B081	24P	통합 배선반	
68	25514510	POT-ELE-B082	24P	통합 배선반	
69	25514511	POT-ELE-B083	24P	통합 배선반	

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
70	25514512	POT-ELE-B084	24P	통합 배선반	
71	25514513	POT-ELE-B085	24P	통합 배선반	
72	25514514	POT-ELE-B086	24P	통합 배선반	
73	25514516	POT-ELE-B088	24P	통합 배선반	
74	25514517	POT-ELE-B089	24P	통합 배선반	
75	25514518	POT-ELE-B090	24P	통합 배선반	
76	25514519	POT-ELE-B091	24P	통합 배선반	
77	25514520	POT-ELE-B092	24P	통합 배선반	
78	25514521	POT-ELE-B093	24P	통합 배선반	
79	25514522	POT-ELE-B094	24P	통합 배선반	
80	25514523	POT-ELE-B095	24P	통합 배선반	
81	25514524	POT-ELE-B096	24P	통합 배선반	
82	25514526	POT-ELE-B098	24P	통합 배선반	
83	25514527	POT-ELE-B099	24P	통합 배선반	
84	25514528	POT-ELE-B100	24P	통합 배선반	
85	25514529	POT-ELE-B101	24P	통합 배선반	
86	25514530	POT-ELE-B102	24P	통합 배선반	
87	25514531	POT-ELE-B103	24P	통합 배선반	
88	25514532	POT-ELE-B104	24P	통합 배선반	
89	25514533	POT-ELE-B105	24P	통합 배선반	
90	25514534	POT-ELE-B106	24P	통합 배선반	
91	25514535	POT-ELE-B107	24P	통합 배선반	
92	25514536	POT-ELE-B108	24P	통합 배선반	
93	25514537	POT-ELE-B109	24P	통합 배선반	
94	25514538	POT-ELE-B110	24P	통합 배선반	
95	25514539	POT-ELE-B111	24P	통합 배선반	
96	25514540	POT-ELE-B112	24P	통합 배선반	
97	25514541	POT-ELE-B113	24P	통합 배선반	
98	25514542	POT-ELE-B114	24P	통합 배선반	
99	25514543	POT-ELE-B115	24P	통합 배선반	
100	25514544	POT-ELE-B116	24P	통합 배선반	
101	25514549	POT-ELE-B121	24P	통합 배선반	
102	25514550	POT-ELE-B122	24P	통합 배선반	
103	25514551	POT-ELE-B123	24P	통합 배선반	
104	25514552	POT-ELE-B124	24P	통합 배선반	
105	25514553	POT-ELE-B125	24P	통합 배선반	
106	25514554	POT-ELE-B126	24P	통합 배선반	
107	25514555	POT-ELE-B127	24P	통합 배선반	
108	25514556	POT-ELE-B128	24P	통합 배선반	
109	25514557	POT-ELE-B129	24P	통합 배선반	
110	25514558	POT-ELE-B130	24P	통합 배선반	

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
111	25514559	POT-ELE-B131	24P	통합 배선반	
112	25514560	POT-ELE-B132	24P	통합 배선반	
113	25514561	POT-ELE-B133	24P	통합 배선반	
114	25514562	POT-ELE-B134	24P	통합 배선반	
115	25514563	POT-ELE-B135	24P	통합 배선반	
116	25514564	POT-ELE-B136	24P	통합 배선반	
117	25514565	POT-ELE-B137	24P	통합 배선반	
118	25514566	POT-ELE-B138	24P	통합 배선반	
119	25514567	POT-ELE-B139	24P	통합 배선반	
120	25514568	POT-ELE-B140	24P	통합 배선반	
121	25514569	POT-ELE-B141	24P	통합 배선반	
122	25514570	POT-ELE-B142	24P	통합 배선반	
123	25514571	POT-ELE-B143	24P	통합 배선반	
124	25514572	POT-ELE-B144	24P	통합 배선반	
125	25514573	POT-ELE-B145	24P	통합 배선반	
126	25514574	POT-ELE-B146	24P	통합 배선반	
127	25514575	POT-ELE-B147	24P	통합 배선반	
128	25514576	POT-ELE-B148	24P	통합 배선반	
129	25514577	POT-ELE-B149	24P	통합 배선반	
130	25514578	POT-ELE-B150	24P	통합 배선반	
131	25514579	POT-ELE-B151	24P	통합 배선반	
132	25514580	POT-ELE-B152	24P	통합 배선반	
133	25514581	POT-ELE-B153	24P	통합 배선반	
134	25514582	POT-ELE-B154	24P	통합 배선반	
135	25514583	POT-ELE-B155	24P	통합 배선반	
136	25514584	POT-ELE-B156	24P	통합 배선반	
137	25514585	POT-ELE-B157	24P	통합 배선반	
138	25514586	POT-ELE-B158	24P	통합 배선반	
139	25514587	POT-ELE-B159	24P	통합 배선반	
140	25514592	POT-ELE-B164	24P	통합 배선반	
141	25514593	POT-ELE-B165	24P	통합 배선반	
142	25514594	POT-ELE-B166	24P	통합 배선반	
143	25514595	POT-ELE-B167	24P	통합 배선반	
144	25514596	POT-ELE-B168	24P	통합 배선반	
145	25514597	POT-ELE-B169	24P	통합 배선반	
146	25514598	POT-ELE-B170	24P	통합 배선반	
147	25514599	POT-ELE-B171	24P	통합 배선반	
148	25514600	POT-ELE-B172	24P	통합 배선반	
149	25514602	POT-ELE-B174	24P	통합 배선반	
150	25514603	POT-ELE-B175	24P	통합 배선반	
151	25514604	POT-ELE-B176	24P	통합 배선반	

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
152	25514605	POT-ELE-B177	24P	통합 배선반	
153	25514606	POT-ELE-B178	24P	통합 배선반	
154	25514607	POT-ELE-B179	24P	통합 배선반	
155	25514608	POT-ELE-B180	24P	통합 배선반	
156	25514609	POT-ELE-B181	24P	통합 배선반	
157	25514610	POT-ELE-B182	24P	통합 배선반	
158	25514611	POT-ELE-B183	24P	통합 배선반	
159	25514612	POT-ELE-B184	24P	통합 배선반	
160	25514613	POT-ELE-B185	24P	통합 배선반	
161	25514614	POT-ELE-B186	24P	통합 배선반	
162	25514615	POT-ELE-B187	24P	통합 배선반	
163	25514616	POT-ELE-B188	24P	통합 배선반	
164	25514617	POT-ELE-B189	24P	통합 배선반	
165	25514618	POT-ELE-B190	24P	통합 배선반	
166	25514619	POT-ELE-B191	24P	통합 배선반	
167	25514620	POT-ELE-B192	24P	통합 배선반	
168	25514621	POT-ELE-B193	24P	통합 배선반	
169	25514622	POT-ELE-B194	24P	통합 배선반	
170	25514623	POT-ELE-B195	24P	통합 배선반	
171	25514624	POT-ELE-B196	24P	통합 배선반	
172	25514625	POT-ELE-B197	24P	통합 배선반	
173	25514626	POT-ELE-B198	24P	통합 배선반	
174	25514627	POT-ELE-B199	24P	통합 배선반	
175	25514628	POT-ELE-B200	24P	통합 배선반	
176	25514629	POT-ELE-B201	24P	통합 배선반	
177	25514630	POT-ELE-B202	24P	통합 배선반	
178	25514632	POT-ELE-B204	24P	통합 배선반	
179	25514633	POT-ELE-B205	24P	통합 배선반	
180	25514634	POT-ELE-B206	24P	통합 배선반	
181	25514635	POT-ELE-B207	24P	통합 배선반	
182	25514636	POT-ELE-B208	24P	통합 배선반	
183	25514637	POT-ELE-B209	24P	통합 배선반	
184	25514638	POT-ELE-B210	24P	통합 배선반	
185	25514639	POT-ELE-B211	24P	통합 배선반	
186	25514640	POT-ELE-B212	24P	통합 배선반	
187	25514642	POT-ELE-B214	24P	통합 배선반	
188	25514643	POT-ELE-B215	24P	통합 배선반	
189	25514644	POT-ELE-B216	24P	통합 배선반	
190	25514645	POT-ELE-B217	24P	통합 배선반	
191	25514646	POT-ELE-B218	24P	통합 배선반	
192	25514647	POT-ELE-B219	24P	통합 배선반	

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
193	25514648	POT-ELE-B220	24P	통합 배선반	
194	25514650	POT-ELE-B222	24P	통합 배선반	
195	25514651	POT-ELE-B223	24P	통합 배선반	
196	25514652	POT-ELE-B224	24P	통합 배선반	
197	25514653	POT-ELE-B225	24P	통합 배선반	
198	25514654	POT-ELE-B226	24P	통합 배선반	
199	25514655	POT-ELE-B227	24P	통합 배선반	
200	25514656	POT-ELE-B228	24P	통합 배선반	
201	25514659	POT-ELE-B231	24P	통합 배선반	
202	25514660	POT-ELE-B232	24P	통합 배선반	
203	25514661	POT-ELE-B233	24P	통합 배선반	
204	25514662	POT-ELE-B234	24P	통합 배선반	
205	25514663	POT-ELE-B235	24P	통합 배선반	
206	25514664	POT-ELE-B236	24P	통합 배선반	
207	25514666	POT-ELE-B238	24P	통합 배선반	
208	25514668	POT-ELE-B240	24P	통합 배선반	
209	25514670	POT-ELE-B242	24P	통합 배선반	
210	25514672	POT-ELE-B244	24P	통합 배선반	
211	25514673	POT-ELE-B245	24P	통합 배선반	
212	25514674	POT-ELE-B246	24P	통합 배선반	
213	25514675	POT-ELE-B247	24P	통합 배선반	
214	25514676	POT-ELE-B248	24P	통합 배선반	
215	25514677	POT-ELE-B249	24P	통합 배선반	
216	25514678	POT-ELE-B250	24P	통합 배선반	
217	25514679	POT-ELE-B251	24P	통합 배선반	
218	25514680	POT-ELE-B252	24P	통합 배선반	
219	25514681	POT-ELE-B253	24P	통합 배선반	
220	25514682	POT-ELE-B254	24P	통합 배선반	
221	25514683	POT-ELE-B255	24P	통합 배선반	
222	25514684	POT-ELE-B256	24P	통합 배선반	
223	25514685	POT-ELE-B257	24P	통합 배선반	
224	25514686	POT-ELE-B258	24P	통합 배선반	
225	25514687	POT-ELE-B259	24P	통합 배선반	
226	25514688	POT-ELE-B260	24P	통합 배선반	
227	25514689	POT-ELE-B261	24P	통합 배선반	
228	25514690	POT-ELE-B262	24P	통합 배선반	
229	25514691	POT-ELE-B263	24P	통합 배선반	
230	25514692	POT-ELE-B264	24P	통합 배선반	
231	25514693	POT-ELE-B265	24P	통합 배선반	
232	25514694	POT-ELE-B266	24P	통합 배선반	
233	25514695	POT-ELE-B267	24P	통합 배선반	

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
234	25514696	POT-ELE-B268	24P	통합 배선반	
235	25514697	POT-ELE-B269	24P	통합 배선반	
236	25514698	POT-ELE-B270	24P	통합 배선반	
237	25514699	POT-ELE-B271	24P	통합 배선반	
238	25514700	POT-ELE-B272	24P	통합 배선반	
239	25514701	POT-ELE-B273	24P	통합 배선반	
240	25514702	POT-ELE-B274	24P	통합 배선반	
241	25514703	POT-ELE-B275	24P	통합 배선반	
242	25514704	POT-ELE-B276	24P	통합 배선반	
243	25514705	POT-ELE-B277	24P	통합 배선반	
244	25514714	POT-ELE-B286	24P	통합 배선반	
245	25514715	POT-ELE-B287	24P	통합 배선반	
246	25514716	POT-ELE-B288	48P	통합 배선반	
247	25514717	POT-ELE-B289	72P	통합 배선반	
248	25514718	POT-ELE-B290	24P	통합 배선반	
249	25514719	POT-ELE-B291	48P	통합 배선반	
250	25514720	POT-ELE-B292	48P	통합 배선반	
251	25514721	POT-ELE-B293	24P	통합 배선반	
252	25514722	POT-ELE-B294	48P	통합 배선반	
253	25514723	POT-ELE-B295	48P	통합 배선반	
254	25514724	POT-ELE-B296	24P	통합 배선반	
255	25514725	POT-ELE-B297	24P	통합 배선반	
256	25514726	POT-ELE-B298	24P	통합 배선반	
257	25514727	POT-ELE-B299	24P	통합 배선반	
258	25514728	POT-ELE-B300	24P	통합 배선반	
259	25514729	POT-ELE-B301	48P	통합 배선반	
260	25514730	POT-ELE-B302	72P	통합 배선반	
261	25514731	POT-ELE-B303	72P	통합 배선반	
262	25514732	POT-ELE-B304	24P	통합 배선반	
263	25514733	POT-ELE-B305	72P	통합 배선반	
264	25514734	POT-ELE-B306	18P	통합 배선반	
265	25514735	POT-ELE-B307	48P	통합 배선반	
266	25514736	POT-ELE-B308	72P	통합 배선반	
267	25514737	POT-ELE-B309	72P	통합 배선반	
268	25514738	POT-ELE-B310	72P	통합 배선반	
269	25514739	POT-ELE-B311	64P	통합 배선반	
270	25514740	POT-ELE-B312	16P	통합 배선반	
271	25514741	POT-ELE-B313	8P	통합 배선반	
272	25514747	POT-ELE-B319	24P	통합 배선반	
273	25514748	POT-ELE-B320	24P	통합 배선반	
274	25514749	POT-ELE-B321	24P	통합 배선반	

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
275	25514750	POT-ELE-B322	24P	통합 배선반	
276	25514751	POT-ELE-B323	24P	통합 배선반	
277	25514752	POT-ELE-B324	24P	통합 배선반	
278	25514753	POT-ELE-B325	24P	통합 배선반	
279	25514754	POT-ELE-B326	24P	통합 배선반	
280	25514755	POT-ELE-B327	24P	통합 배선반	
281	25514756	POT-ELE-B328	24P	통합 배선반	
282	25514757	POT-ELE-B329	24P	통합 배선반	
283	25514758	POT-ELE-B330	24P	통합 배선반	
284	25514759	POT-ELE-B331	72P	통합 배선반	
285	25514760	POT-ELE-B332	48P	통합 배선반	
286	25514762	POT-ELE-B334	16P	통합 배선반	
287	25514763	POT-ELE-B335	24P	통합 배선반	
288	25514764	POT-ELE-B336	192P	통합 배선반	
289	25514765	POT-ELE-B337	48P	통합 배선반	
290	25514766	POT-ELE-B338	48P	통합 배선반	
291	25514767	POT-ELE-B339	72P	통합 배선반	
292	25514768	POT-ELE-B340	48P	통합 배선반	
293	25514769	POT-ELE-B341	24P	통합 배선반	
294	25514770	POT-ELE-B342	24P	통합 배선반	
295	25514771	POT-ELE-B343	72P	통합 배선반	
296	25514772	POT-ELE-B344	48P	통합 배선반	
297	25514773	POT-ELE-B345	48P	통합 배선반	
298	25514774	POT-ELE-B346	96P	통합 배선반	
299	25514775	POT-ELE-B347	72P	통합 배선반	
300	25514776	POT-ELE-B348	24P	통합 배선반	
301	25514777	POT-ELE-B349	120P	통합 배선반	
302	25514778	POT-ELE-B350	36P	통합 배선반	
303	25514779	POT-ELE-B351	48P	통합 배선반	
304	25514780	POT-ELE-B352	48P	통합 배선반	
305	25514781	POT-ELE-B353	48P	통합 배선반	
306	25514783	POT-ELE-B355	128P	통합 배선반	
307	25514784	POT-ELE-B356	8P	통합 배선반	
308	25514785	POT-ELE-B357	16P	통합 배선반	
309	25514789	POT-ELE-B361	120P	통합 배선반	
310	25514791	POT-ELE-B363	48P	통합 배선반	
311	25514792	POT-ELE-B364	48P	통합 배선반	
312	25514793	POT-ELE-B365	48P	통합 배선반	
313	25514794	POT-ELE-B366	48P	통합 배선반	
314	25514795	POT-ELE-B367	48P	통합 배선반	
315	25514796	POT-ELE-B368	48P	통합 배선반	

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
316	25514797	POT-ELE-B369	48P	통합 배선반	
317	25514798	POT-ELE-B370	48P	통합 배선반	
318	25514799	POT-ELE-B371	24P	통합 배선반	
319	25514800	POT-ELE-B372	48P	통합 배선반	
320	25514801	POT-ELE-B373	48P	통합 배선반	
321	25514802	POT-ELE-B374	48P	통합 배선반	
322	25514803	POT-ELE-B375	72P	통합 배선반	
323	25514804	POT-ELE-B376	96P	통합 배선반	
324	25514808	POT-ELE-B380	288P	통합 배선반	
325	25514809	POT-ELE-B381	24P	통합 배선반	
326	25514810	POT-ELE-B382	48P	통합 배선반	
327	25514811	POT-ELE-B383	96P	통합 배선반	
328	25514814	POT-ELE-B386	24P	통합 배선반	
329	25514815	POT-ELE-B387	48P	통합 배선반	
330	25514816	POT-ELE-B388	96P	통합 배선반	
331	25514817	POT-ELE-B389	144P	통합 배선반	
332	25514818	POT-ELE-B390	192P	통합 배선반	
333	25514819	POT-ELE-B391	48P	통합 배선반	
334	25514820	POT-ELE-B392	96P	통합 배선반	
335	25514821	POT-ELE-B393	144P	통합 배선반	
336	25514822	POT-ELE-B394	192P	통합 배선반	
337	25514823	POT-ELE-B395	72P	통합 배선반	
338	25514824	POT-ELE-B396	96P	통합 배선반	
339	25514825	POT-ELE-B397	144P	통합 배선반	
340	25514826	POT-ELE-B398	144P	통합 배선반	
341	25514827	POT-ELE-B399	192P	통합 배선반	
342	25514828	POT-ELE-B400	240P	통합 배선반	
343	25525075	POT-ELE-B401	3P	통합 배선반	
344	25525066	POT-ELE-B402	8P	통합 배선반	
345	25525067	POT-ELE-B403	8P	통합 배선반	
346	25525068	POT-ELE-B404	10P	통합 배선반	
347	25525069	POT-ELE-B405	8P	통합 배선반	
348	25525070	POT-ELE-B406	8P	통합 배선반	
349	25525071	POT-ELE-B407	8P	통합 배선반	
350	25525072	POT-ELE-B408	8P	통합 배선반	
351	25525074	POT-ELE-B409	8P	통합 배선반	
352	25525073	POT-ELE-B410	8P	통합 배선반	
353	25710344	POT-ELE-C001	96P	통합 배선반	
354	25710345	POT-ELE-C002	96P	통합 배선반	
355	25710346	POT-ELE-C003	384P	통합 배선반	
356	25710347	POT-ELE-C004	24P	통합 배선반	

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
357	25710348	POT-ELE-C005	24P	통합 배선반	
358	25710349	POT-ELE-C006	48P	통합 배선반	
359	25710350	POT-ELE-C007	72P	통합 배선반	
360	25710351	POT-ELE-C008	96P	통합 배선반	
361	25710352	POT-ELE-C009	120P	통합 배선반	
362	25710353	POT-ELE-C010	144P	통합 배선반	
363	25710354	POT-ELE-C011	168P	통합 배선반	
364	25710355	POT-ELE-C012	168P	통합 배선반	
365	25710356	POT-ELE-C013	48P	통합 배선반	
366	25710357	POT-ELE-C014	96P	통합 배선반	
367	25710358	POT-ELE-C015	192P	통합 배선반	
368	25710359	POT-ELE-C016	48P	통합 배선반	
369	25710360	POT-ELE-C017	3P	통합 배선반	
370	25710361	POT-ELE-C018	3P	통합 배선반	
371	25710362	POT-ELE-C019	3P	통합 배선반	
372	25710363	POT-ELE-C020	3P	통합 배선반	
373	25710364	POT-ELE-C021	3P	통합 배선반	
374	25710365	POT-ELE-C022	3P	통합 배선반	
375	25710366	POT-ELE-C023	3P	통합 배선반	
376	25710367	POT-ELE-C024	3P	통합 배선반	
377	25710368	POT-ELE-C025	3P	통합 배선반	
378	25710369	POT-ELE-C026	3P	통합 배선반	
379	25710370	POT-ELE-C027	3P	통합 배선반	
380	25710371	POT-ELE-C028	3P	통합 배선반	
381	25710372	POT-ELE-C029	3P	통합 배선반	
382	25710373	POT-ELE-C030	3P	통합 배선반	
383	25710960	POT-ELE-C031	768P	통합 배선반	
384	25710963	POT-ELE-C032	96P	통합 배선반	
385	25710964	POT-ELE-C033	384P	통합 배선반	
386	25710965	POT-ELE-C034	24P	통합 배선반	
387	25710966	POT-ELE-C035	96P	통합 배선반	
388	25710967	POT-ELE-C036	96P	통합 배선반	
389	25710968	POT-ELE-C037	384P	통합 배선반	
390	25710969	POT-ELE-C038	24P	통합 배선반	
391	25710970	POT-ELE-C039	96P	통합 배선반	
392	25710971	POT-ELE-C040	96P	통합 배선반	
393	25710972	POT-ELE-C041	384P	통합 배선반	
394	25710973	POT-ELE-C042	24P	통합 배선반	
395	25710974	POT-ELE-C043	96P	통합 배선반	
396	25710975	POT-ELE-C044	96P	통합 배선반	
397	25991775	POT-ELE-E001	48P	통합 배선반	

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
398	25991776	POT-ELE-E002	48P	통합 배선반	
399	25991777	POT-ELE-E003	96P	통합 배선반	
400	25991778	POT-ELE-E004	24P	통합 배선반	
401	25991779	POT-ELE-E005	24P	통합 배선반	
402	25991780	POT-ELE-E006	48P	통합 배선반	
403	25991781	POT-ELE-E007	72P	통합 배선반	
404	25991782	POT-ELE-E008	96P	통합 배선반	
405	25991783	POT-ELE-E009	120P	통합 배선반	
406	25991784	POT-ELE-E010	144P	통합 배선반	
407	25991785	POT-ELE-E011	168P	통합 배선반	
408	25991786	POT-ELE-E012	192P	통합 배선반	
409	25991787	POT-ELE-E013	48P	통합 배선반	
410	25991788	POT-ELE-E014	96P	통합 배선반	
411	25991789	POT-ELE-E015	3P	통합 배선반	
412	25991790	POT-ELE-E016	3P	통합 배선반	
413	25991791	POT-ELE-E017	3P	통합 배선반	
414	25991792	POT-ELE-E018	3P	통합 배선반	
415	25991793	POT-ELE-E019	3P	통합 배선반	
416	25991794	POT-ELE-E020	3P	통합 배선반	
417	25991795	POT-ELE-E021	3P	통합 배선반	
418	25991796	POT-ELE-E022	24P	통합 배선반	
419	25991797	POT-ELE-E023	24P	통합 배선반	
420	25991798	POT-ELE-E024	24P	통합 배선반	
421	25991799	POT-ELE-E025	24P	통합 배선반	
422	25991800	POT-ELE-E026	24P	통합 배선반	
423	25991801	POT-ELE-E027	24P	통합 배선반	
424	25991802	POT-ELE-E028	3840P	통합 배선반	
425	25991803	POT-ELE-E029	3840P	통합 배선반	
426	25991804	POT-ELE-E030	2064P	통합 배선반	
427	26182964	POT-ELE-F001	8P	통합 배선반	
428	26182965	POT-ELE-F002	8P	통합 배선반	
429	26182966	POT-ELE-F003	8P	통합 배선반	
430	26182967	POT-ELE-F004	8P	통합 배선반	
431	26182968	POT-ELE-F005	8P	통합 배선반	
432	26182969	POT-ELE-F006	96P	통합 배선반	
433	26182970	POT-ELE-F007	120P	통합 배선반	
434	26182971	POT-ELE-F008	72P	통합 배선반	
435	26182972	POT-ELE-F009	96P	통합 배선반	
436	26182973	POT-ELE-F010	48P	통합 배선반	
437	26182974	POT-ELE-F011	24P	통합 배선반	
438	26182975	POT-ELE-F012	8P	통합 배선반	

순번	식별번호	모델명	규격(단위)	용도	비고
439	26182976	POT-ELE-F013	8P	통합 배선반	
440	26182977	POT-ELE-F014	48P	통합 배선반	
441	26182978	POT-ELE-F015	8P	통합 배선반	
442	26182979	POT-ELE-F016	8P	통합 배선반	
443	26182980	POT-ELE-F017	24P	통합 배선반	
444	26182981	POT-ELE-F018	48P	통합 배선반	
445	26182982	POT-ELE-F019	48P	통합 배선반	
446	26182983	POT-ELE-F020	48P	통합 배선반	
447	26182984	POT-ELE-F021	48P	통합 배선반	
448	26182985	POT-ELE-F022	48P	통합 배선반	
449	26182986	POT-ELE-F023	48P	통합 배선반	
450	26182987	POT-ELE-F024	48P	통합 배선반	
451	26182988	POT-ELE-F025	48P	통합 배선반	

2.2 품질기준

제품의 전 모델은 본 규격에 기재한 모든 사항을 만족하며 이외의 사항에 대해서는 보유한 모든 기술 및 품질인증의 시험기준, 국가기술표준원(KC 60065:2015-09) 등 국내외 표준규격에 관한 규정을 만족해야 한다.

가. 완제품(스마트 네트워크 통합 배선 시스템 시험)

순번	시험항목		단위	품질기준	시험방법
1	사용자 관리시험	운영 관리자 계정 등록 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (1) 자사 제시
2		관리자 로그인 및 로그아웃 기능시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (2) 자사 제시
3		관리자 계정 수정 및 삭제 기능시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (3) 자사 제시
4		운영 관리자 리모트 접속 기능 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (4) 자사 제시
5	기능 및 성능시험	노드 검색 기능 상태 확인 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (5) 자사 제시
6		네트워크 스위치에 연결된 노드의 포트 링크 상태 감지 확인 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (6) 자사 제시
7		선번 관리 및 Outlet No. 등록 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (7) 자사 제시
8		노드 정보 DB 백업 및 복구 기능 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (8) 자사 제시
9		감시 설정 노드의 예약 점검 및 SMS 발송 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (9) 자사 제시
10		Wake On Lan 설정 단말의 전원 On 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (10) 자사 제시
11		단일 서버를 이용한 이중 네트워크 감시 확인 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (11) 자사 제시
12		서버 이중화 감시 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (12) 자사 제시
13	감지기 연동시험	연기(광전식) 화재 감지 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (13) 자사 제시
14		열(정온식) 화재 감지 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (14) 자사 제시
15		문열림 감지 시험	-	정상동작 할 것	6.3 가. (15) 자사 제시

나. 완제품(통합배선반)

순번	시험항목	단위	품질기준	시험방법
1	겉모양 시험	-	이상 없을 것	6.3 나. (1)

순번	시험항목	단위	품질기준	시험방법
				자사 제시
2	전기적 안전성능 시험	-	적합할 것	6.3 나. (2) KC 60065:2015-09-21
3	내한성 시험	-	정상동작 할 것	6.3 나. (3) KS C IEC 60068-2-1
4	내열성 시험	-	정상동작 할 것	6.3 나. (4) KS C IEC 60068-2-2
5	온습도 사이클 시험	-	정상동작 할 것	6.3 나. (5) KS C IEC 60068-2-30

다. Network monitoring server(NIW-1010) 성능시험

순번	시험항목	단위	품질기준	시험방법
1	단말의 일반 운영중 케이블 연결 상태 감지 확인 시험	-	정상동작 할 것	6.3 다. (1) 자사 제시
2	네트워크 스위치에서 단말까지의 배선 장애 감지 범위 확인 시험	-	이상 없을 것	6.3 다. (2) 자사 제시
3	Network Monitoring Server 운영시 단말(PC)의 네트워크 이용률 부하 측정 시험	%	2분간 측정 시 네트워크 이용률이 최대 0.1% 이하 일 것	6.3 다. (3) 자사 제시
4	단말의 네트워크 패킷 손실 및 응답 시간 측정 시험	-	정상동작 할 것 (패킷응답시간 측정값이 PC와 오차범위 $\pm 3\text{ms}$ 이내)	6.3 다. (4) 자사 제시
5	복수(11대)의 네트워크 스위치 노드 연결 감지 시험	-	정상동작 할 것	6.3 다. (5) 자사 제시
6	IP 카메라 연결 상태 감지 시험 (카메라 링크상태 감시시험)	-	정상동작 할 것	6.3 다. (6) 자사 제시
7	광단말 연결 상태 감지 시험	-	정상동작 할 것	6.3 다. (7) 자사 제시
8	네트워크 스위치 연결 상태 감지 시험	-	정상동작 할 것	6.3 다. (8) 자사 제시

라. 전자파 적합성 시험

순번	시험항목	단위	품질기준	시험방법
1	AC 주전원포트에서의 전도성 방해 시험	-	적합할 것	6.3 라. (1) 국립전파연구원 공고 제2022-40호 KS C 9832
2	비대칭모드 전도성 방해 시험	-	적합할 것	
3	방사성 방해 시험	-	적합할 것	

순번	시험항목	단위	품질기준	시험방법
	(1 GHz 이하 대역)			6.3 라. (1) 국립전파연구원 공고 제2022-40호 KS C 9835
4	방사성 방해 시험 (1 GHz 초과 대역)	-	적합할 것	
5	정전기 방전 내성시험	-	적합할 것	
6	방사성 RF 전자기장 내성시험	-	적합할 것	
7	전기적 빠른 과도현상/버스트 내성시험	-	적합할 것	
8	서지 내성시험	-	적합할 것	
9	전도성 RF 전자기장 내성시험	-	적합할 것	
10	전압 강하 및 순간 정전 내성시험	-	적합할 것	
[적용모델] NIW-1010, PNS-24UMC, PNS-2XSMC, PNS-08UPC, PNS-08UMC, PNS-12SMX				

2.3 제품에 적용된 기술 및 품질인증

구분	항목	적용기준	번호	일자	발행기관
기술 인증	특허	네트워크 통합 배선 장애 관 리 시스템 및 그 방법	제10-2411419호	'22.06.16	특허청
	특허	단일 서버 기반의 이중 네트 워크 통합 배선 장애 관리 시 스템	제10-2541286호	'23.06.02	특허청
	특허	이중 네트워크 통합 배선 장 애 관리 시스템 및 그방법	제10-2411423호	'22.06.16	특허청
품 질 인증	K마크	네트워크 통합 배선 장애 관 리 시스템	제PC12024- 053호	'24.03.18	한국산업기술 시험원
	ICT융합 품질인증	스마트 네트워크 통합 배선 시스템	제23-1-0224호	'23.03.22	한국정보통신 기술 협회
기타	시험 성적서	스마트 네트워크 통합 배선 시스템	KOPTI-ICT23- 002	'23.05.30	한국광기술원
		네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템	23-084480- 01-3	'24.03.15	한국산업기술 시험원

구분	항목	적용기준	번호	일자	발행기관
		IP 카메라 및 4종의 네트워크 스위치 링크 상태 확인 시험	KR23-HEZ 0065	'23.04.18	유로핀즈 케이씨티엘
		네트워크 패킷 테스트 및 기타 연결 감지 시험등	KR24-HEZ 0056	'24.03.29	유로핀즈 케이씨티엘
	품질인증 기준	ICT 융합 품질 인증 기준(스마트 네트워크 통합 배선 시스템)	TCC-0194/R00-2022	'23.03.09	한국정보통신 기술 협회

3. 구성, 재료

본 제품은 규격서에 의하여 제작하고 사양에 명기되지 않은 사항은 보유한 모든 기술 및 품질인증의 시험기준, ICT 융합 품질인증(23-1-0224), K마크(KTL C 658), 「(관련법령 등)」 등 국내·외 표준규격에 적합하도록 제작한다.

모 델 명	재 료	자재 구성표
POT-ELE-A000, POT-ELE-A001, POT-ELE-A002, POT-ELE-A003, POT-ELE-A009, POT-ELE-A010, POT-ELE-A012, POT-ELE-A013, POT-ELE-A014, POT-ELE-A015, POT-ELE-A018, POT-ELE-A020, POT-ELE-A024, POT-ELE-A027, POT-ELE-A030, POT-ELE-A033, POT-ELE-A035, POT-ELE-A038, POT-ELE-A043, POT-ELE-A044, POT-ELE-A047, POT-ELE-A048, POT-ELE-A053, POT-ELE-A057, POT-ELE-A066, POT-ELE-B035~B073, POT-ELE-B079~B086, POT-ELE-B088~B096, POT-ELE-B098~B116, POT-ELE-B121~B159, POT-ELE-B164~B172, POT-ELE-B174~B202, POT-ELE-B204~B212, POT-ELE-B214~B220, POT-ELE-B222~B228, POT-ELE-B231~B236, POT-ELE-B238, POT-ELE-B240, POT-ELE-B242, POT-ELE-B244~B277, POT-ELE-B286~B313, POT-ELE-B319~B332, POT-ELE-B334~B353, POT-ELE-B355~B357, POT-ELE-B361, POT-ELE-B363~B376, POT-ELE-B380~B383, POT-ELE-B386~B410, POT-ELE-C001~C044, POT-ELE-E001~E030, POT-ELE-F001~F025	Steel, Aluminum Plastic, Copper	RACK CABINET, FDF, NETWORK SWITCH, PATCH PANEL, PATCH CORD, 해킹방지 OPTICAL PATCH CORD, OPTICAL SPLITTER, IP PHONE, 피뢰탄기반, 피뢰탄 기반 가이드, 110 BLOCK, 110BLOCK PANEL, NETWORK MONITORING SERVER, ACCESS POINT, KEYBOARD TABLE, LED MONITOR, BACKBONE SWITCH, ENTRY PANEL, S-LINK MANAGEMENT, JUMPER THROUGH, F/O PATCH-CORD, PIG TAIL, PON STICK, 주장치 CABINET, 방화벽, 침입 방지시스템(IPS), 통합관리시스템(NMS), 무선컨트롤러, OPTICAL SPLITTER, AP, OPTICAL TRANSCEIVER, OPTICAL RECEIVER, F/O SPLITTER, IP PBX, IP PHONE, 케이블

대표 제품 이미지			
품 명	이미지	품 명	이미지
NETWORK MONITORING SERVER		OPTICAL MODULE	
NETWORK SWITCH		PATCH PANEL	
화재 감지기		허브	
피뢰탄기반		FDF (Fiber Distribution Frame)	
110 BLOCK		BACKBONE SWITCH	
RACK CABINET		옥외형 아웃렛 함체	
방화벽장치		침입방지 시스템(IPS)	
AP (Access Point)		마그네틱 센서	

[주요자재 소요량]

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
1	POT-ELE-A000	24Port	RACK CABINET	EQ RACK	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			<u>NETWORK MONITORING SERVER</u>	NIW-1010	MAIN(연기 감지기,LY100,AMS-1 0,NETWORK S-LINK MANAGEMENT)	EA	2	(주)피오텍	한국
			LED MONITOR	22MP410	22"	EA	1	엘지	중국
			NETWORK SWITCH	SFC4000HP	24PORT	EA	2	솔텍인포넷	한국
			PATCH PANEL	DEK137A	CAT.6 24PORT	EA	1	대은전자	한국
			AWS 서버	AWS	T2 MICRO	EA	1	아마존	미국
			화재 감지기	감09-29	열 감지	EA	1	화경산업	한국
			허브	LY100	2PORT	EA	1	라이트컴	중국
			마그네틱 센서	AMS-10	마그네틱	EA	1	암세코	중국
2	POT-ELE-A001	100Port/24Port	소프트웨어	NETWORK S-LINK MANAGEMENT	V1.0	EA	1	(주)피오텍	한국
			RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			피뢰탄기반	PPT-50P	50P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-01	지지대	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-12C	12CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	12	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	4	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			<u>NETWORKMONITORING SERVER</u>	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
3	POT-ELE-A0 02	100Port/2 4Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			피뢰탄기반	PPT-100P	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-01	지지대	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-12SC	SC TYPE 12CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	12	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	4	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			BACKBONE SWITCH	SG9803	L3, 3Slot Type	EA	1	한드림넷	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	2	썬텍, 인텍이앤씨, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	24	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			S-LINK MANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE (확장)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
4	POT-ELE-A0 03	100Port/2 4Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-08UMC	8PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-8C	8CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	8	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	2	썬텍, 인텍이앤씨, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	48	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	7	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-25	25P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	4	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
5	POT-ELE-A0 09	100Port/4 8Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			피뢰탄기반	PPT-100P	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-01	지지대	조	1	이노시스템, 미래로아이티	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			FDF	PFD--24SC	SC TYPE 24CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	24	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			BACKBONE SWITCH	SG9806	L3, 6Slot Type	EA	1	한드림넷	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	2	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	2	썬텍, 인텍이앤씨, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	24	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	5	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
6	POT-ELE-A0 10	100Port/2 4Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-12SC	SC TYPE 12CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	12	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	1	썬텍, 인텍이앤씨, 씨앤에이시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	24	이노시스템 미래로아이티	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	3	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	2	이노시스템 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
7	POT-ELE-A0 12	24Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-24SC	SC TYPE 24CORE	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	24	이노시스템 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			BACKBONE SWITCH	SG9806	L3, 6Slot Type	EA	1	한드림넷	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	2	쉴텍, 인텍이앤씨, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	2	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
8	POT-ELE-A0 13	50Port/24 Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	1	썬텍, 인텍이앤씨, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	24	이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-12C	12CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	12	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			피뢰탄기반	PPT-50P	50P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-01	지지대	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			S-LINK MANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
9	POT-ELE-A0 14	24Port	옥외형 아웃렛 함체	PRA-OD-H14	700(W)* 750(D)*1400(H)	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-8SC	SC TYPE 8CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	8	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	2	썬텍, 인텍이앤씨, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	48	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
10	POT-ELE-A0 15	200Port/1 24Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			피뢰탄기반	PPT-100P	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-01	지지대	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-24SC	SC TYPE 24CORE	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	48	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-2XSMC	SFP,2XPORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	4	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	7	썬텍, 인텍이앤씨, 씨앤에이시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	7	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	4	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	96	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	10	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			BACKBONE SWITCH	SG9803	L3, 3Slot Type	EA	1	한드림넷	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	4	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	2	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
11	POT-ELE-A0 18	24Port	방화벽	AXGATE 300S	2.2GHz	EA	1	엑스게이트	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
12	POT-ELE-A0 20	100Port/3 2Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			피뢰탄기반	PPT-50P	50P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-01	지지대	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-SM-24C	SC TYPE 24CORE(SM)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	24	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	2	(주)피오텍	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-2XSMC	SFP,2XPORT	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	1G SINGLE	EA	3	썬텍, 인텍이앤씨, 씨앤에이시스템	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	48	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	3	이노시스템, 미래로아이티	한국
			침입방지시스템(IPS)	BLUEMAX IPS	1000, SSD 32 GB	EA	1	씨큐아이, 시스원	한국
			방화벽장치	AXGATE 300S	2.2GHz	EA	1	엑스게이트	한국
			무선컨트롤러	IR-CT3504-K9	WIFI	EA	1	시스코	미국
			통합관리시스템(NMS)	BLUEMAX TAMS	1000,256 GB SSD x 2	EA	1	씨큐아이, 시스원	한국
			MONITOR	32MN500MW	32"	EA	1	엘지	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	10	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
13	POT-ELE-A0 24	24Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			APCONTROLLER	AIR-CT3504-K9	WIFI	EA	1	시스코	미국
			AP	AIR-AP1815I-K-K9C	WIFI	EA	1	시스코	미국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
14	POT-ELE-A0 27	100Port/9 6Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			FDF	PFD-8SC	SC TYPE 8CORE	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	8	이노시스템 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	4	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	4	쉴텍, 인텍이앤씨, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	4	이노시스템 미래로아이티	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	4	이노시스템 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	96	이노시스템 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	7	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	2	이노시스템 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
15	POT-ELE-A0 30	400Port/9 6Port	FDF	PFD-8C	8CORE	EA	4	이노시스템 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	32	이노시스템 미래로아이티	한국
			F/O PATCH CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	4	이노시스템 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	4	이노시스템 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	4	이노시스템 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	4	이노시스템 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	4	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	4	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	4	엘지	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	4	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	4	이노시스템, 미래로아이티	한국
16	POT-ELE-A0 33	300Port/7 2Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			피뢰탄기반	PPT-100P	100P	EA	2	이노시스템, 미래로아이티, 성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-01	지지대	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-12SC	SC TYPE 12CORE	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	24	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	3	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	3	쉴텍, 인텍이앤씨, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	3	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	3	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	72	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	3	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	6	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	10	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
17	POT-ELE-A0 35	96Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			FDF	PFD-8SC	SC TYPE 8CORE	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	8	이노시스템 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	4	(주)피오텍	한국
			BACKBONE SWITCH	SG9803	L3, 3Slot Type	EA	1	한드림넷	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	5	썬텍, 인텍이앤씨, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	5	이노시스템 미래로아이티	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	4	이노시스템 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	96	이노시스템 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	7	인투알, 이노시스템 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
18	POT-ELE-A0 38	100Port/1 08Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-24C	24CORE	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	24	이노시스템 미래로아이티	한국
			F/O PATCH CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-12SMX	10G SFP,12PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-08UMC	8PORT	EA	12	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP+10G-LR	10G,SINGLE	EA	12	썬텍, 인텍이앤씨, 씨엔에이시스템	한국
			BACKBONE SWITCH	SG9806	L3, 6Slot Type	EA	1	한드림넷	한국
			방화벽장치	AXGATE 300S	2.2GHz	EA	1	엑스게이트	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	2	썬텍, 인텍이앤씨, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	2	이노시스템 미래로아이티	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	24	이노시스템, 미래로아이티	한국
			피뢰탄기반	PPT-50P	50P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-01	지지대	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
			구내단자함	PT400	400×500×150	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
19	POT-ELE-A0 43	300Port/1 44Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-12SC	SC TYPE 12CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	12	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	6	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	6	썬텍, 인텍이앤씨, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	6	이노시스템, 미래로아이티	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	6	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	144	이노시스템, 미래로아이티	한국
			피뢰탄기반	PPT-100P	100P	EA	2	이노시스템, 미래로아이티, 성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-01	지지대	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	3	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	6	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	10	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	2	(주)피오텍	한국
			S-LINK MANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
20	POT-ELE-A0 44	100Port/2 48Port	RACK CABINET	PNS28SFP	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-4SC	SC TYPE 4CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	4	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-2XSMT	SFP,2XPORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	1	쉴텍, 인텍이앤씨, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	24	이노시스템, 미래로아이티	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	5	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
21	POT-ELE-A0 47	24Port	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
22	POT-ELE-A0 48	24Port	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			NETWORK SWITCH	PNS-24UMC	24PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
23	POT-ELE-A0 53	24Port/24 Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			FDF	PFD-24C	24CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	24	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
			NETWORK SWITCH	PNS-08UPC	POE,08PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
24	POT-ELE-A0 57	24Port	FDF	PFD-24C	24CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	24	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			<u>NETWORK MONITORING SERVER</u>	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
			NETWORK SWITCH	PNS-08UPC	POE,08PORT	EA	1	(주)피오텍	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
25	POT-ELE-A0 66	100Port/4 8Port	RACK CABINET	PRA-40	600×2000×750	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK SWITCH	MR-2404P	24PORT ,POE	EA	2	미래정보기술	한국
			FDF	PFD-8C	8CORE	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PIG TAIL	PT-S-1.5	SC-1.5M	EA	8	이노시스템, 미래로아이티	한국
			F/O PATCH-CORD	PC-SL-1.5	SLC-1.5M	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	1G MULTI	EA	2	썬텍, 인텍이앤씨, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH CORD	PC-L-3.0	LC-3M	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			PATCH PANEL	PAPN-24P	CAT.6 24PORT	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH CORD	PC-U-3.0	CAT.6 3M	EA	48	이노시스템 미래로아이티	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U	EA	7	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템, 미래로아이티	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U	EA	2	이노시스템, 미래로아이티	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KT-02	2U	EA	1	인투알, 이노시스템, 미래로아이티	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
26	POT-ELE-B0 35	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국
27	POT-ELE-B0 36	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
28	POT-ELE-B0 37	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
29	POT-ELE-B038	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
30	POT-ELE-B039	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
31	POT-ELE-B040	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유원인포텍	한국
32	POT-ELE-B0	24P	NETWORKMONITORINGSE	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
	41		RVER		SOFTWARE)				
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	80	바른정보기술,유원인포텍	한국
33	POT-ELE-B042	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	90	바른정보기술,유원인포텍	한국
34	POT-ELE-B043	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	100	바른정보기술,유원인포텍	한국
35	POT-ELE-B044	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
36	POT-ELE-B0 45	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국
37	POT-ELE-B0 46	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
38	POT-ELE-B0 47	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국
39	POT-ELE-B0 48	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
40	POT-ELE-B049	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT,10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
41	POT-ELE-B050	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT,10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	70	바른정보기술,유원인포텍	한국
42	POT-ELE-B051	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT,10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	80	바른정보기술,유원인포텍	한국
43	POT-ELE-B052	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT,10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주)	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					10G)			한국알카텔루슨트 (주)	
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	90	바른정보기술,유 원인포텍	한국
44	POT-ELE-B0 53	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	100	바른정보기술,유 원인포텍	한국
45	POT-ELE-B0 54	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
46	POT-ELE-B0 55	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국
47	POT-ELE-B0 56	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국
48	POT-ELE-B057	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
49	POT-ELE-B058	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
50	POT-ELE-B059	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
51	POT-ELE-B060	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유원인포텍	한국
52	POT-ELE-B061	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	80	바른정보기술,유원인포텍	한국
53	POT-ELE-B062	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	90	바른정보기술,유원인포텍	한국
54	POT-ELE-B063	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	100	바른정보기술,유원인포텍	한국
55	POT-ELE-B064	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
56	POT-ELE-B065	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	20	바른정보기술,유원인포텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
57	POT-ELE-B066	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국
58	POT-ELE-B067	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주)	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					10G)			한국알카텔루슨트 (주)	
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국
59	POT-ELE-B0 68	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	50	바른정보기술,유 원인포텍	한국
60	POT-ELE-B0 69	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
61	POT-ELE-B0 70	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
62	POT-ELE-B0 71	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32	EA	4	이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					WALL				
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	80	바른정보기술,유원인포텍	한국
63	POT-ELE-B072	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	90	바른정보기술,유원인포텍	한국
64	POT-ELE-B073	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	100	바른정보기술,유원인포텍	한국
65	POT-ELE-B079	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국
66	POT-ELE-B080	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
67	POT-ELE-B081	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
68	POT-ELE-B082	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
69	POT-ELE-B083	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
70	POT-ELE-B0 84	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	80	바른정보기술,유 원인포텍	한국
71	POT-ELE-B0 85	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	90	바른정보기술,유 원인포텍	한국
72	POT-ELE-B0 86	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	100	바른정보기술,유 원인포텍	한국
73	POT-ELE-B0 88	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	20	바른정보기술,유원인포텍	한국
74	POT-ELE-B089	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국
75	POT-ELE-B090	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
76	POT-ELE-B091	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	50		한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								바른정보기술,유 원인포텍	
77	POT-ELE-B0 92	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
78	POT-ELE-B0 93	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
79	POT-ELE-B0 94	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	80	바른정보기술,유 원인포텍	한국
80	POT-ELE-B0 95	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32	EA	5	이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					WALL				
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	90	바른정보기술,유원인포텍	한국
81	POT-ELE-B096	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	100	바른정보기술,유원인포텍	한국
82	POT-ELE-B098	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유원인포텍	한국
83	POT-ELE-B099	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					4PORT			원인포텍	
84	POT-ELE-B1 00	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국
85	POT-ELE-B1 01	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유 원인포텍	한국
86	POT-ELE-B1 02	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
87	POT-ELE-B1 03	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT	EA	1	노키아솔루션앤네	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					COMBO,SFP(4PORT, 10G)			트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
88	POT-ELE-B1 04	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	80	바른정보기술,유 원인포텍	한국
89	POT-ELE-B1 05	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	90	바른정보기술,유 원인포텍	한국
90	POT-ELE-B1 06	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	100	바른정보기술,유 원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
91	POT-ELE-B1 07	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
92	POT-ELE-B1 08	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국
93	POT-ELE-B1 09	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
94	POT-ELE-B1 10	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT	EA	1	노키아솔루션앤네	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					COMBO,SFP(4PORT, 10G)			트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국
95	POT-ELE-B1 11	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	50	바른정보기술,유 원인포텍	한국
96	POT-ELE-B1 12	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
97	POT-ELE-B1 13	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
98	POT-ELE-B1 14	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	80	바른정보기술,유 원인포텍	한국
99	POT-ELE-B1 15	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	90	바른정보기술,유 원인포텍	한국
100	POT-ELE-B1 16	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	100	바른정보기술,유 원인포텍	한국
101	POT-ELE-B1 21	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션엔네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	20	다보링크	한국
102	POT-ELE-B1 22	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션엔네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	30	다보링크	한국
103	POT-ELE-B1 23	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션엔네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	40	다보링크	한국
104	POT-ELE-B1 24	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	50	다보링크	한국
105	POT-ELE-B1 25	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	60	다보링크	한국
106	POT-ELE-B1 26	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	70	다보링크	한국
107	POT-ELE-B1 27	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								(주)	
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	80	바른정보기술,유 원인포텍	한국
108	POT-ELE-B1 28	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	90	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	90	다보링크	한국
109	POT-ELE-B1 29	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	100	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	100	다보링크	한국
110	POT-ELE-B1 30	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								원인포텍	
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	10	다보링크	한국
111	POT-ELE-B1 31	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	20	다보링크	한국
112	POT-ELE-B1 32	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	30	다보링크	한국
113	POT-ELE-B1 33	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	40	다보링크	한국
114	POT-ELE-B1 34	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	50	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	50	다보링크	한국
115	POT-ELE-B1 35	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	60	다보링크	한국
116	POT-ELE-B1 36	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	70	다보링크	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
117	POT-ELE-B1 37	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	80	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	80	다보링크	한국
118	POT-ELE-B1 38	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	90	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	90	다보링크	한국
119	POT-ELE-B1 39	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	100	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	10	다보링크	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
120	POT-ELE-B1 40	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	10	다보링크	한국
121	POT-ELE-B1 41	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	20	다보링크	한국
122	POT-ELE-B1 42	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	30	다보링크	한국
123	POT-ELE-B1 43	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	30	다보링크	한국
124	POT-ELE-B1 44	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	50	다보링크	한국
125	POT-ELE-B1 45	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	60	다보링크	한국
126	POT-ELE-B1 46	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	70	다보링크	한국
127	POT-ELE-B1 47	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	80	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	80	다보링크	한국
128	POT-ELE-B1 48	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	90	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	90	다보링크	한국
129	POT-ELE-B1 49	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	100	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	100	다보링크	한국
130	POT-ELE-B1 50	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	10	다보링크	한국
131	POT-ELE-B1 51	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	20	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	20	다보링크	한국
132	POT-ELE-B1 52	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	30	다보링크	한국
133	POT-ELE-B1 53	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	40	다보링크	한국
134	POT-ELE-B1 54	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	50	다보링크	한국
135	POT-ELE-B1 55	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션엔네트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	60	다보링크	한국
136	POT-ELE-B1 56	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션엔네트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	70	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	70	다보링크	한국
137	POT-ELE-B1 57	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션엔네트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	80	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	80	다보링크	한국
138	POT-ELE-B1 58	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32	EA	5	이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					WALL				
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	90	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	90	다보링크	한국
139	POT-ELE-B159	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	100	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	100	다보링크	한국
140	POT-ELE-B164	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000N	1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유원인포텍	한국
141	POT-ELE-B165	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000N	1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
142	POT-ELE-B1 66	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000N	1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국
143	POT-ELE-B1 67	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000N	1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유 원인포텍	한국
144	POT-ELE-B1 68	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000N	1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
145	POT-ELE-B1 69	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT	EA	1	노키아솔루션앤네	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					COMBO,SFP(4PORT, 10G)			트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000N	1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
146	POT-ELE-B1 70	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000N	1G 4PORT	EA	80	바른정보기술,유 원인포텍	한국
147	POT-ELE-B1 71	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000N	1G 4PORT	EA	90	바른정보기술,유 원인포텍	한국
148	POT-ELE-B1 72	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000N	1G 4PORT	EA	100	바른정보기술,유 원인포텍	한국
149	POT-ELE-B1 74	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008N	1G 8PORT	EA	20	바른정보기술,유원인포텍	한국
150	POT-ELE-B1 75	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008N	1G 8PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국
151	POT-ELE-B1 76	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008N	1G 8PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
152	POT-ELE-B1 77	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	2	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008N	1G 8PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
153	POT-ELE-B1 78	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008N	1G 8PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
154	POT-ELE-B1 79	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008N	1G 8PORT	EA	70	바른정보기술,유원인포텍	한국
155	POT-ELE-B1 80	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008N	1G 8PORT	EA	80	바른정보기술,유원인포텍	한국
156	POT-ELE-B1 81	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008N	1G 8PORT	EA	90	바른정보기술,유원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
157	POT-ELE-B1 82	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008N	1G 8PORT	EA	100	바른정보기술,유 원인포텍	한국
158	POT-ELE-B1 83	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
159	POT-ELE-B1 84	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국
160	POT-ELE-B1 85	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
161	POT-ELE-B1 86	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국
162	POT-ELE-B1 87	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유 원인포텍	한국
163	POT-ELE-B1 88	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
164	POT-ELE-B1 89	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주)	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					10G)			한국알카텔루슨트 (주)	
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
165	POT-ELE-B1 90	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	80	바른정보기술,유 원인포텍	한국
166	POT-ELE-B1 91	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	90	바른정보기술,유 원인포텍	한국
167	POT-ELE-B1 92	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	100	바른정보기술,유 원인포텍	한국
168	POT-ELE-B1 93	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
169	POT-ELE-B1 94	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	20	바른정보기술,유원인포텍	한국
170	POT-ELE-B1 95	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국
171	POT-ELE-B1 96	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
172	POT-ELE-B1 97	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
173	POT-ELE-B198	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	3	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
174	POT-ELE-B199	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	70	바른정보기술,유원인포텍	한국
175	POT-ELE-B200	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	4	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	80	바른정보기술,유원인포텍	한국
176	POT-ELE-B202	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	100	바른정보기술,유원인포텍	한국
177	POT-ELE-B2 03	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008N	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(M M)	SC-SC-2C-3M(MM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
178	POT-ELE-B2 04	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가록,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008N	1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
179	POT-ELE-B205	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기)/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT,	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주)	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					10G)			한국알카텔루슨트 (주)	
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	4	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
180	POT-ELE-B2 06	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	5	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	16	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
181	POT-ELE-B2 07	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	22	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
182	POT-ELE-B2 08	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					SC-1.5M(SM)			로아이티,대은전자	
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	32	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
183	POT-ELE-B2 09	24P	KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	42	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
184	POT-ELE-B2 10	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	52	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
185	POT-ELE-B2 11	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	62	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
186	POT-ELE-B2 12	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32	EA	1	이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					WALL				
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	72	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
187	POT-ELE-B2 14	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	5	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	16	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
188	POT-ELE-B2 15	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	22	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
189	POT-ELE-B2 16	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT,	EA	2	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주)	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					10G)			한국알카텔루슨트 (주)	
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	32	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
190	POT-ELE-B2 17	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			RVER		SOFTWARE)				
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	42	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
191	POT-ELE-B2 18	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션엔네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	52	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
192	POT-ELE-B2 19	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	노키시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션엔네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	62	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
193	POT-ELE-B2 20	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/ SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	72	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
194	POT-ELE-B2 22	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	5	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	10	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	16	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
195	POT-ELE-B2 23	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션엔네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	20	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	22	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					LICENSE)				
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
196	POT-ELE-B2 24	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트(주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	30	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	32	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
197	POT-ELE-B2 25	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트(주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	40	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	42	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
198	POT-ELE-B2 26	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스시스템,미래 로아이티,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스시스템,미래 로아이티,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스시스템,미래 로아이티,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스시스템,미래 로아이티,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스시스템,미래 로아이티,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스시스템,미래 로아이티,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스시스템,미래 로아이티,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스시스템,미래 로아이티,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	50	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	52	다보링크	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
190	POT-ELE-B2 27	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	60	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	60	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	62	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
200	POT-ELE-B2 28	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	50	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	100	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	72	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
201	POT-ELE-B2 31	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								원인포텍	
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	20	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DWV-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	22	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
202	POT-ELE-B2 32	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	30	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	32	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
203	POT-ELE-B2 33	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	40	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	42	다보링크	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
204	POT-ELE-B2 34	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	50	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	52	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
205	POT-ELE-B2 35	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32	EA	1	이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					WALL				
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트(주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	60	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	62	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아יתי,대은전자	
206	POT-ELE-B2 36	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	2	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1030i	보급형	EA	50	에릭슨엘지	태국
			IP PHONE	1010i	일반형	EA	100	에릭슨엘지	태국
			CID 전화기	GS-461C	CID	EA	1	에릭슨엘지	태국
			AP	DW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	72	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
207	POT-ELE-B2 38	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(	해킹	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
				SM)	SC-SC-1C-3M(SM)			로아이티,대은전자	
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	40	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
208	POT-ELE-B240	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	40	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
209	POT-ELE-B2 42	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	1	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
210	POT-ELE-B2 44	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-010P	10P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								(주)	
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	1	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
211	POT-ELE-B2 45	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
212	POT-ELE-B2 46	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
213	POT-ELE-B2 47	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	1	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
214	POT-ELE-B2 48	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			RVER		SOFTWARE)				
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
215	POT-ELE-B249	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G	EA	1	바른정보기술,유원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					8PORT			원인포텍	
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
216	POT-ELE-B2 50	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	10	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
217	POT-ELE-B2 51	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
				SM)	SC-SC-1C-3M(SM)			로아יתי,대은전자	
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	20	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
218	POT-ELE-B2 52	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	30	다보링크	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
219	POT-ELE-B2 53	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	40	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
220	POT-ELE-B2 54	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT, SFP(4PORT, 1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6, 1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	50	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
221	POT-ELE-B255	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT, SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT, SFP(4PORT, 1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6, 1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								원인포텍	
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	60	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
222	POT-ELE-B2 56	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	70	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
223	POT-ELE-B2 57	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					1G)				
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	10	다보링크	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
224	POT-ELE-B2 58	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	20	다보링크	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
225	POT-ELE-B2 59	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	30	다보링크	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
226	POT-ELE-B2 60	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
				SM)	SC-SC-1C-3M(SM)			로아이티,대은전자	
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	40	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	40	다보링크	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
227	POT-ELE-B2 61	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	50	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	50	다보링크	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
228	POT-ELE-B2 62	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	60	다보링크	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
229	POT-ELE-B2 63	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT	EA	1	미래정보기술	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					,SFP(4PORT,1G)				
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	70	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	70	다보링크	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
230	POT-ELE-B264	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	10	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
231	POT-ELE-B2 65	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	20	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
232	POT-ELE-B2 66	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT	EA	1	미래정보기술	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					,SFP(4PORT,1G)				
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	30	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
233	POT-ELE-B2 67	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	40	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
234	POT-ELE-B2 68	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	50	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
235	POT-ELE-B2 69	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	60	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
236	POT-ELE-B2 70	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	70	다보링크	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
237	POT-ELE-B2 71	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	10	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
238	POT-ELE-B2 72	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	20	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	20	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
239	POT-ELE-B2 73	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	30	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
240	POT-ELE-B274	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	40	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	40	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
241	POT-ELE-B2 75	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	50	바른정보기술,유원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	50	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
242	POT-ELE-B2 76	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DWW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	60	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA,단상	EA	1	대한전력전자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
243	POT-ELE-B2 77	24P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	70	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			AP	DVW-604I	802.11a/b/g/n/ac/ax	EA	70	다보링크	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	DH-3000G30	3kVA, 단상	EA	1	대한전력전자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
244	POT-ELE-B2 86	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
245	POT-ELE-B2 87	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
246	POT-ELE-B2 88	48P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
247	POT-ELE-B289	72P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
248	POT-ELE-B290	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			방화벽장치	WeGuardia(TM) ITU 500	FW/VPN/IPS	EA	1	퓨처시스템	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
249	POT-ELE-B2 91	48P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
250	POT-ELE-B2 92	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가록,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
251	POT-ELE-B2 93	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			방화벽장치	WeGuardia(TM) ITU 500	FW/VPN/IPS	EA	1	퓨처시스템	한국
252	POT-ELE-B2 94	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
253	POT-ELE-B2 95	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
254	POT-ELE-B296	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
255	POT-ELE-B297	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			백본	sg9803	3SLOT	EA	1	한드림넷	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
256	POT-ELE-B298	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			백본	sg9803	3SLOT	EA	2	한드림넷	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
257	POT-ELE-B299	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			백본	sg9803	3SLOT	EA	3	한드림넷	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
258	POT-ELE-B300	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
259	POT-ELE-B301	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아יתי,대은전자	
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
260	POT-ELE-B3 02	72P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	72	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
261	POT-ELE-B3 03	72P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	72	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
262	POT-ELE-B3 04	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	24	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
263	POT-ELE-B3 05	72P	RACK CABINET	PSER-2000	2000(H) * 600(W)* 900(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	72	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					M)			로아이티,대은전자	
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
264	POT-ELE-B306	18P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-10UPT	10PORT(10G),SFP(2PORT,10G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-08UMC	8PORT,SFP(4PORT,10G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP+10G-LR	LX-10G,SINGLE	EA	1	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	SX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
265	POT-ELE-B307	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아יתי,대은전자	
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
266	POT-ELE-B308	72P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	72	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
267	POT-ELE-B309	72P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			백본	sg9803	3SLOT	EA	1	한드림넷	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	72	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
268	POT-ELE-B3 10	72P	RACK CABINET	PSER-2000	2000(H) * 600(W)* 900(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			백본	sg9803	3SLOT	EA	1	한드림넷	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	72	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아יתי,대은전자	
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
269	POT-ELE-B3 11	64P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-12SMX	8PORT,SFP(12PORT, 10G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	128	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
270	POT-ELE-B3 12	16P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-12SMX	8PORT,SFP(12PORT, 10G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	16	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아יתי,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
271	POT-ELE-B3 13	8P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-12SMX	8PORT,SFP(12PORT, 10G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
272	POT-ELE-B3 19	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(S M)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			구내단자함	PIB-18060	1800(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
273	POT-ELE-B3 20	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-16080	1600(H) * 800(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
274	POT-ELE-B3 21	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-14060	1400(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
275	POT-ELE-B3 22	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-12060	1200(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
276	POT-ELE-B3 23	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-10060	1000(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
277	POT-ELE-B3 24	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-8060	800(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
278	POT-ELE-B3 25	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-18060	1800(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
279	POT-ELE-B3 26	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹	EA	4	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
				SM)	SC-SC-1C-3M(SM)			로아이티,대은전자	
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			구내단자함	PIB-16080	1600(H) * 800(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
280	POT-ELE-B3 27	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미니)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			구내단자함	PIB-14060	1400(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
281	POT-ELE-B3 28	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미니)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-12060	1200(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
282	POT-ELE-B3 29	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-10060	1000(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
283	POT-ELE-B3 30	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			구내단자함	PIB-8060	800(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
284	POT-ELE-B3 31	72P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
285	POT-ELE-B3 32	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	24	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
286	POT-ELE-B3 34	16P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-08UMC	8PORT,SFP(4PORT,1 0G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
287	POT-ELE-B3 35	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			방화벽장치	WeGuardia(TM) ITU 500	FW/VPN/IPS	EA	1	퓨처시스템	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
288	POT-ELE-B3	192P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W)	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
36					* 750(D)			로아이티,대은전자	
			NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	6	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
289	POT-ELE-B3 37	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
290	POT-ELE-B3 38	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT	EA	2	미래정보기술	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					,SFP(4PORT,1G)				
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	#REF!	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
291	POT-ELE-B339	72P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
292	POT-ELE-B3 40	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
293	POT-ELE-B3 41	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			백본	sg9803	3SLOT	EA	1	한드림넷	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
294	POT-ELE-B3 42	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			백본	sg9803	3SLOT	EA	2	한드림넷	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
295	POT-ELE-B3 43	72P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			백본	sg9803	3SLOT	EA	3	한드림넷	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
296	POT-ELE-B3 44	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
297	POT-ELE-B3 45	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
298	POT-ELE-B3 46	96P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	4	미래정보기술	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	72	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
299	POT-ELE-B3 47	72P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	72	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
300	POT-ELE-B3 48	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	24	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(S M)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
301	POT-ELE-B3 49	120P	RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	72	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					M)			로아이티,대은전자	
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			KEYBOARD TABLE	KST-03	슬라이드선반	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			LED MONITOR	22EN430H	22"	EA	1	엘지	중국
302	POT-ELE-B350	36P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-10UPT	10PORT(10G),SFP(2PORT,10G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-08UMC	8PORT,SFP(4PORT,10G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP+10G-LR	LX-10G,SINGLE	EA	2	유원인포텍,씨엔에이시스템	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	SX-1GMULTI	EA	2	유원인포텍,씨엔에이시스템	한국
303	POT-ELE-B351	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
304	POT-ELE-B3 52	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
305	POT-ELE-B3 53	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			백본	sg9803	3SLOT	EA	1	한드림넷	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	72	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄기반가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
306	POT-ELE-B355	128P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	4	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-12SMX	8PORT,SFP(12PORT,10G)	EA	4	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	128	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
307	POT-ELE-B356	8P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-12SMX	8PORT,SFP(12PORT,10G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	12	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
308	POT-ELE-B357	16P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-12SMX	8PORT,SFP(12PORT,10G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
309	POT-ELE-B361	120P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	4	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	24	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-SC-SC-2C-3M(SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
310	POT-ELE-B3 63	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			구내단자함	PIB-18060	1800(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
311	POT-ELE-B3 64	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			구내단자함	PIB-16080	1600(H) * 800(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
312	POT-ELE-B365	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미니)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			구내단자함	PIB-14060	1400(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
313	POT-ELE-B366	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미니)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-12060	1200(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
314	POT-ELE-B3 67	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-10060	1000(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
315	POT-ELE-B3 68	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	1	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	2	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아йти,대은전 자	
			구내단자함	PIB-8060	800(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아йти,대은전 자	한국
316	POT-ELE-B3 69	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미니)	EA	1	이노시스템,미래 로아йти,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	5	유원인포텍, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	5	이노시스템,미래 로아йти,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	5	이노시스템,미래 로아йти,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	5	이노시스템,미래 로아йти,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-18060	1800(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아йти,대은전 자	한국
317	POT-ELE-B3 70	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미니)	EA	1	이노시스템,미래 로아йти,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	6	유원인포텍, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	6	이노시스템,미래 로아йти,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	6	이노시스템,미래 로아йти,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	6	이노시스템,미래 로아йти,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-16080	1600(H) * 800(W)	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					* 150(D)			로아이티,대은전자	
318	POT-ELE-B3 71	24P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미니)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	2	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	2	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	2	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			구내단자함	PIB-14060	1400(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
319	POT-ELE-B3 72	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미니)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	4	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			구내단자함	PIB-12060	1200(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
320	POT-ELE-B3 73	48P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	4	유원인포텍, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-10060	1000(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
321	POT-ELE-B3 74	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			FDF	PFD-4SCM	SC-4C(미나)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX20	LX-1GMULTI	EA	4	유원인포텍, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-1M	CAT.6,1M	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			구내단자함	PIB-8060	800(H) * 600(W) * 150(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
322	POT-ELE-B3 75	72P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	2	씨엔에이시스템	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(MM)	해킹 SC-SC-1C-3M(MM)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
323	POT-ELE-B3 76	96P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	SX-1GMULTI	EA	2	유원인포텍, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(MM)	해킹 SC-SC-1C-3M(MM)	EA	2	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
324	POT-ELE-B3 80	288P	NETWORKMONITORINGSERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	4	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	4	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	192	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-SX	SX-1GMULTI	EA	8	유원인포텍, 씨엔에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(MM)	해킹 SC-SC-1C-3M(MM)	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
325	POT-ELE-B3 81	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	1	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
326	POT-ELE-B3 82	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24T	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	2	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
327	POT-ELE-B3 83	96P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24T	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	4	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
328	POT-ELE-B3 86	24P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	1	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
329	POT-ELE-B3 87	48P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	2	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
330	POT-ELE-B3 88	96P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	4	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
331	POT-ELE-B3 89	144P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	3	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	144	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	6	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	6	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
332	POT-ELE-B3 90	192P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	4	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	4	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	192	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	8	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
333	POT-ELE-B3	48P	NETWORKMONITORINGSE	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
91			RVER		SOFTWARE)				
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	2	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
334	POT-ELE-B3 92	96P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	4	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	4	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
335	POT-ELE-B3 93	144P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	6	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	144	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	6	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	6	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
336	POT-ELE-B3 94	192P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	8	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	192	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	8	씨엔에이시스템	중국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	8	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
337	POT-ELE-B3 95	72P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	2	씨엔에이시스템	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(MM)	해킹 SC-SC-1C-3M(MM)	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
338	POT-ELE-B3 96	96P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	2	씨엔에이시스템	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(MM)	해킹 SC-SC-1C-3M(MM)	EA	2	이노시스템,미래 로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
339	POT-ELE-B3 97	144P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	1	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	2	씨엔에이시스템	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(MM)	해킹 SC-SC-1C-3M(MM)	EA	2	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
340	POT-ELE-B3 98	144P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	2	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	2	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	96	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	4	씨엔에이시스템	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(MM)	해킹 SC-SC-1C-3M(MM)	EA	4	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
341	POT-ELE-B3	192P	NETWORKMONITORINGSE	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
99			RVER		SOFTWARE)				
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	3	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	3	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	144	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	6	씨엔에이시스템	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(MM)	해킹 SC-SC-1C-3M(MM)	EA	6	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	6	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
342	POT-ELE-B4 00	240P	NETWORKMONITORINGSE RVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT, 1G)	EA	4	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	EA	4	미래정보기술	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	192	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			S-LINKMANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	EA	8	씨엔에이시스템	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(MM)	해킹 SC-SC-1C-3M(MM)	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
343	POT-ELE-B4 01	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
344	POT-ELE-B4	8P	NETWORK MONITORING	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
	02		SERVER		SOFTWARE)				
			네트워크 스위치	C-F2010M	8PORT(10G),SFP(2P ORT,1G)	EA	1	씨엔에이시스템	중국
345	POT-ELE-B4 03	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-08UMC	8PORT,SFP(4PORT,1 0G)	EA	1	(주)피오텍	한국
346	POT-ELE-B4 04	10P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-10UPT	10PORT(10G),SFP(2P ORT,10G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
347	POT-ELE-B4 05	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-12SMX	8PORT,SFP(12PORT, 10G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
348	POT-ELE-B4 06	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-084GP	8PORT,SFP(4PORT,1 0G)	EA	1	(주)피오텍	한국
349	POT-ELE-B4 07	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-084GP	8PORT,SFP(4PORT,1 0G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			AP	R350	IEEE802.11a/b/g/n/a c/ax	EA	1	리테일테크,루카 스	대만
350	POT-ELE-B4 08	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-084GP	8PORT,SFP(4PORT,1 0G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			AP	DVW-604i	802.11ax	EA	1	다보링크	한국
351	POT-ELE-B4 09	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	SFC400GM	8PORT	EA	1	솔텍인포넷	한국
352	POT-ELE-B4 10	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-084GP	8PORT,SFP(4PORT,1 0G)	EA	1	(주)피오텍	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
353	POT-ELE-C0 01	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
354	POT-ELE-C0 02	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	96	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	20	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
355	POT-ELE-CO03	384P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기)/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT, SFP(4PORT,10G)	EA	4	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	192	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	30	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	30	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
356	POT-ELE-CO04	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			S-LINK MANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3500-24F	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹,피그테일 LC-1.5M(SM)	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	10	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
357	POT-ELE-C005	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	1	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
358	POT-ELE-C006	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	2	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
359	POT-ELE-C007	72P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT, SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	C3100-24T	24PORT, SFP(4PORT,10G)	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	72	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	3	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
360	POT-ELE-CO 08	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	C3100-24T	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	4	유원인포텍 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
361	POT-ELE-C009	120P						로아이티,대은전자	
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	3	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	C3100-24T	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	120	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	5	유원인포텍 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
362	POT-ELE-C010	144P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	3	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	C3100-24T	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	3	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	6	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	144	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	6	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	6	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
363	POT-ELE-C011	168P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT,SFP(4PORT,10G)	EA	4	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	C3100-24T	24PORT,SFP(4PORT,10G)	EA	3	코어엣지네트웍스	중국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	7	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	168	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	7	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	7	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
364	POT-ELE-CO 12	168P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	4	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	C3100-24T	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	4	코어엣지네트웍스	중국
			168P	PPPC6-24P	C6-24P	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	168	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	8	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
365	POT-ELE-CO 13	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	BANDI-T-005MM00	단상,5KVA	EA	1	대한전력전자	한국
366	POT-ELE-CO 14	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	20	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	BANDI-T-005MM00	단상,5KVA	EA	1	대한전력전자	한국
367	POT-ELE-C0 15	192P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	4	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	192	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	30	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	30	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			무정전전원장치	BANDI-T-005MM00	단상,5KVA	EA	1	대한전력전자	한국
368	POT-ELE-CO 16	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			S-LINK MANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3500-24F	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹,피그테일 LC-1.5M(SM)	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	10	유원인포텍 씨애헤이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			무정전전원장치	BANDI-T-005MM00	단상,5KVA	EA	1	대한전력전자	한국
369	POT-ELE-C0 17	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
370	POT-ELE-C0 18	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
371	POT-ELE-CO 19	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	192	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
372	POT-ELE-CO 20	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-12SC	SC-12CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	12	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	10	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
373	POT-ELE-CO 21	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-12SC	SC-12CORE	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	24	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
374	POT-ELE-CO 22	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-12SC	SC-12CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	12	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
375	POT-ELE-CO 23	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	96	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	3	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6A-3M	CAT.6A,3M	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
376	POT-ELE-CO 24	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-12SC	SC-12CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	12	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6A-3M	CAT.6A,3M	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
377	POT-ELE-C025	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트워크	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-12SC	SC-12CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	EA	12	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6A-3M	CAT.6A,3M	EA	72	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
378	POT-ELE-CO 26	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-12SC	SC-12CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	12	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6A-3M	CAT.6A,3M	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
379	POT-ELE-CO 27	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-12SC	SC-12CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	12	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	6	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6A-3M	CAT.6A,3M	EA	144	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
380	POT-ELE-CO 28	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-12SC	SC-12CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	12	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6A-3M	CAT.6A,3M	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
381	POT-ELE-CO 29	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-12SC	SC-12CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	12	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6A-3M	CAT.6A,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
382	POT-ELE-C0 30	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-12SC	SC-12CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(S M)	EA	12	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	7	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6A-3M	CAT.6A,3M	EA	168	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
383	POT-ELE-C0 31	768P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	3	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			통신소프트웨어	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	3	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	SG9528XC	24port	EA	4	한드림넷	한국
			네트워크 스위치	SG2428GXPoE	24port	EA	32	한드림넷	한국
			통신케이블어셈블리	PC6-3MX	CAT.6,3M	EA	840	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			광전송모듈	SFP-10G-LX	CN/CEN-10G-LR, 모듈	EA	8	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			광점퍼코드	PFO-SC-LC-2C-3M(SX)	SM-3M-SC/LC , 10G전용	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			광전송모듈	SFPX-LX2	CN/CEN-1G-LX, 모듈	EA	64	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			광점퍼코드	PFO-SC-LC-2C-3M(SX)	SM-3M-SC/LC	EA	64	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			네트워크시스템장비용랙	PSTA-2000X	네트워크시스템장비 용랙, SRK-40, 600*2000*750	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			경질비닐전선관	HI16-50M	Hi-16mm 천정속	M	1	대양엔지니어링	한국
			경질비닐전선관	HI28-30M	Hi-28mm 천정속	M	1	대양엔지니어링	한국
			전산볼트	B13PA	Ø13mm 이하	EA	171	제일볼트산업,다 양아카볼트	한국
			양카볼트	B13PB	Ø 13mm 이하	EA	171	제일볼트산업,다 양아카볼트	한국
			물딩	AM5035	50*35mm(1T) 벽면	EA	112	알루미늄덕트	한국
			통신케이블어셈블리	PC6-30MX	CAT'6 4P 30mm	EA	255	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			광분배함(FDF)	PFD-12SCX	SC-12CORE	EA	22	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			광섬유케이블어셈블리	PPGA-SC(APC)-1.5M(SX)	해킹 피그테일 SC(APC)-1.5M(SM)	EA	264	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPLD-C6-24P	LED-C6-24P	EA	78	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			스위치박스	PVCB-01	PVC 1개용	EA	37	대봉이엔지	한국
			모듈러 잭	KJ-DEK324S	Outlet, 4-6구형	EA	98	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			폴박스	FBOX202010	200*200*100	EA	52	대신네트웍스,이 노시스템	한국
			네트워크시스템장비용랙	SRX-111	네트워크시스템장비 용랙, SRS-111, 587×613×587mm	EA	17	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			광섬유 케이블	SM5000C8	SM Optical Fiber 8C	EA	1	LG전선,대한전선, 대한광통신	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			광섬유 케이블	SM1200C8	SM Optical Fiber 8C	EA	1	LG전선,대한전선, 대한광통신	한국
384	POT-ELE-C0 32	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	20	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	SEISMIC RACK-SM1810	H1800x W600xD1000	EA	2	에스지정보산업, 이노시스템	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
385	POT-ELE-C0 33	384P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	4	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	8	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	192	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글	EA	30	유원인포텍,	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					,LC,DUPLEX			씨앤에이시스템	
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	30	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	SEISMIC RACK-SM1810	H1800xW600xD1000	EA	2	에스지정보산업,이노시스템	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
386	POT-ELE-C034	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			S-LINK MANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3500-24F	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹,피그테일 LC-1.5M(SM)	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	10	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	SEISMIC RACK-SM1810	H1800x W600xD1000	EA	2	에스지정보산업, 이노시스템	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
387	POT-ELE-C0 35	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	SEISMIC RACK-SM1810	H1800x W600xD1000	EA	2	에스지정보산업, 이노시스템	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
388	POT-ELE-C0 36	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT	EA	2	코어엣지네트웍스	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					,SFP(4PORT,10G)				
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	96	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	20	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	SEISMIC RACK-SM1810	H1800x W600xD1000	EA	2	에스지정보산업,이노시스템	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
389	POT-ELE-C037	384P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	4	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	192	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	30	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	30	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	SEISMIC RACK-SM1810	H1800x W600xD1000	EA	2	에스지정보산업, 이노시스템	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
390	POT-ELE-C0 38	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			S-LINK MANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3500-24F	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	2	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹,피그테일 LC-1.5M(SM)	EA	48	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	10	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	10	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템 미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	SEISMIC	H1800x	EA	2	에스지정보산업,	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
				RACK-SM1810	W600xD1000			이노시스템	
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
391	POT-ELE-C0 39	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			IP PBX	IPX-G6000	IP-PBX	EA	1	삼성전자	베트남
			디지털전화기	SMT-i2205	4 Line LCD	EA	1	삼성전자	한국
			무정전전원장치	BANDI-T-005MM00	단상,5KVA	EA	1	대한전력전자	한국
392	POT-ELE-C0 40	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT	EA	2	코어엣지네트웍스	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					,SFP(4PORT,10G)				
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	96	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	20	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			IP PBX	IPX-G6000	IP-PBX	EA	1	삼성전자	베트남
			무정전전원장치	BANDI-T-005MM00	단상,5KVA	EA	1	대한전력전자	한국
393	POT-ELE-C041	384P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기)/센서/SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT, SFP(4PORT,10G)	EA	4	코어넷네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	192	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	30	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	30	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			IP PBX	IPX-G6000	IP-PBX	EA	1	삼성전자	베트남
			무정전전원장치	BANDI-T-005MM00	단상,5KVA	EA	1	대한전력전자	한국
394	POT-ELE-C0 42	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			S-LINK MANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3500-24F	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	EA	2	코어엣지네트웍스	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹,피그테일 LC-1.5M(SM)	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	10	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			IP PBX	IPX-G6000	IP-PBX	EA	1	삼성전자	베트남
			무정전전원장치	BANDI-T-005MM00	단상,5KVA	EA	1	대한전력전자	한국
395	POT-ELE-C043	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG9528XC	24port	EA	2	한드림넷	한국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	EA	96	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	4	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
396	POT-ELE-C0	96P	NETWORK MONITORING	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S	EA	1	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
44			SERVER		SOFTWARE)				
			네트워크스위치	SG9528XC	24port	EA	2	한드림넷	한국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	20	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
397	POT-ELE-E0 01	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG9338GXF	24port	EA	2	한드림넷	한국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	96	피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아이티,대은전자	
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
398	POT-ELE-E002	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG9338GXF	24port	EA	2	한드림넷	한국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	96	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-P-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	20	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	20	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
399	POT-ELE-E003	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG9338GXF	24port	EA	4	한드림넷	한국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	192	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	30	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	30	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
400	POT-ELE-E004	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			S-LINK MANAGEMENT	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG9338GXF	24port	EA	2	한드림넷	한국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	48	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	10	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
401	POT-ELE-E0 05	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE/D)/이중서 버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG2428GPoE2	24port	EA	1	한드림넷	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	24	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFDF-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	8	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	1	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
402	POT-ELE-E006	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG2428GPoE2	24port	EA	2	한드림넷	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(S M)	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	2	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
403	POT-ELE-E0 07	72P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG2428GPoE2	24port	EA	2	한드림넷	한국
			네트워크스위치	SG2428G2	24port	EA	1	한드림넷	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	72	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	8	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	3	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
404	POT-ELE-E0 08	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG2428GPoE2	24port	EA	2	한드림넷	한국
			네트워크스위치	SG2428G2	24port	EA	2	한드림넷	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	96	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	8	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	4	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
405	POT-ELE-E0 09	120P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG2428GPoE2	24port	EA	3	한드림넷	한국
			네트워크스위치	SG2428G2	24port	EA	2	한드림넷	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	120	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	8	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	5	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	5	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								로아יתי,대은전 자	
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
406	POT-ELE-E0 10	144P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG2428GPoE2	24port	EA	3	한드림넷	한국
			네트워크스위치	SG2428G2	24port	EA	3	한드림넷	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	6	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	144	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	8	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	6	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	6	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
407	POT-ELE-E0 11	168P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG2428GPoE2	24port	EA	4	한드림넷	한국
			네트워크스위치	SG2428G2	24port	EA	3	한드림넷	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	7	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	168	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	8	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	7	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	7	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
408	POT-ELE-E012	192P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG2428GPoE2	24port	EA	4	한드림넷	한국
			네트워크스위치	SG2428G2	24port	EA	4	한드림넷	한국
			168P	PPPC6-24P	C6-24P	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	168	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	8	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글,LC,DUPLEX	EA	8	유원인포텍,씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	8	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-50	50P	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
409	POT-ELE-E013	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	2	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG9338GXF	24port	EA	2	한드림넷	한국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	48	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFP-P-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	4	유원인포텍 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	4	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
410	POT-ELE-E0 14	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	2	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	SG9338GXF	24port	EA	4	한드림넷	한국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	4	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	96	(주)피오텍	한국
			OPTICAL MODULE	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	EA	30	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PFO-LC-LC-2C-3M(S M)	LC-LC-2C-3M(SM)	EA	30	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			JUMPER THROUGH	PJT-02	2U ,JUMPPER	EA	3	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반	SJ-100P	100P,피뢰탄	EA	1	성진전자통신	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			ENTRY PANEL	PE-01	1U,ENTRY	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			BLANK PANEL	PB-01	1U,BK	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
411	POT-ELE-E0 15	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	2	리버네트워크	중국
			FDF	PFD-8LC	LC-8CORE	EA	19	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-12LC	LC-12CORE	EA	17	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	18	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-48LC	LC-48CORE(2U)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	645	(주)피오텍	한국
412	POT-ELE-E016	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	2	리버네트웍	중국
			FDF	PFD-12LC	LC-12CORE	EA	10	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	20	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			FDF	PFD-48LC	LC-48CORE(2U)	EA	2	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	411	(주)피오텍	한국
413	POT-ELE-E017	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	2	리버네트웍	중국
			FDF	PFD-12LC	LC-12CORE	EA	5	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			FDF	PFD-48LC	LC-48CORE(2U)	EA	4	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	273	(주)피오텍	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	8	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	192	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
414	POT-ELE-E018	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	2	리버네트웍	중국
			FDF	PFD-12LC	LC-12CORE	EA	10	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	121	(주)피오텍	한국
			PATCH PANEL	PPPC6-24P	C6-24P	EA	10	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	240	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
415	POT-ELE-E019	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	2	리버네트웍	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	20	이노시스템 미래로아יתי,대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	481	(주)피오텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
416	POT-ELE-E0 20	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	2	리버네트워크	중국
			FDF	PFD-24LC	LC-24CORE	EA	30	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	721	(주)피오텍	한국
417	POT-ELE-E0 21	3P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	2	리버네트워크	중국
			FDF	PFD-12LC	LC-12CORE	EA	20	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	241	(주)피오텍	한국
418	POT-ELE-E0 22	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	28Port	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트워크	중국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-LC-SC-1C-3M(SM)	해킹 LC-SC-1C-3M(SM)	EA	11	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPO-2.5G	2.5G,LC	EA	6	유원인포텍,바른 정보기술	한국
			OPTICAL MODULE	SFPO-10G	10G,LC	EA	5	유원인포텍,바른 정보기술	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-64WS	SPLITTER 1:32*2 (1G,10G) WALL	EA	5	이노시스템	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	1	이노시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹,피그테일 LC-1.5M(SM)	EA	180	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	24	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	44	바른정보기술,유 원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	2	바른정보기술,유원인포텍	한국
			피뢰탄 기반	PPT-100P	100P,피뢰탄	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
419	POT-ELE-E023	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S SOFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	28Port	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주),한국알카텔루슨트(주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-LC-SC-1C-3M(SM)	해킹 LC-SC-1C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPO-2.5G	2.5G,LC	EA	5	유원인포텍,바른정보기술	한국
			OPTICAL MODULE	SFPO-10G	10G,LC	EA	5	유원인포텍,바른정보기술	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-64WS	SPLITTER 1:32*2 (1G,10G) WALL	EA	5	이노시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹,피그테일 LC-1.5M(SM)	EA	160	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000CN	1G 4PORT	EA	24	바른정보기술,유원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008CN	1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	44	바른정보기술,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	2	바른정보기술,유원인포텍	한국
			피뢰탄 기반	PPT-100P	100P,피뢰탄	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가록,지지대	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
420	POT-ELE-E024	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	28Port	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스코리아(주), 한국알카텔루슨트(주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-LC-SC-1C-3M(SM)	해킹 LC-SC-1C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPO-10G	10G,LC	EA	1	유원인포텍,바른정보기술	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹,피그테일 LC-1.5M(SM)	EA	180	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			피뢰탄 기반	PPT-100P	100P,피뢰탄	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
421	POT-ELE-E0 25	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	28Port	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트워크	중국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-LC-SC-1C-3M(SM)	해킹 LC-SC-1C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPO-10G	10G,LC	EA	1	유원인포텍,바른 정보기술	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹,피그테일 LC-1.5M(SM)	EA	80	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			피뢰탄 기반	PPT-100P	100P,피뢰탄	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
422	POT-ELE-E0 26	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	28Port	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-LC-SC-1C-3M(SM)	해킹 LC-SC-1C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPO-10G	10G,LC	EA	1	유원인포텍,바른 정보기술	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹,피그테일 LC-1.5M(SM)	EA	80	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	30	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			피뢰탄 기반	PPT-100P	100P,피뢰탄	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로,지지대	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6,3M	EA	48	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
423	POT-ELE-E0 27	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	C3100-24P	28Port	EA	1	코어엣지네트웍스	중국
			네트워크 스위치	NX-SG1003M	3PORT	EA	1	리버네트웍	중국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT, 10G)	EA	1	노키아솔루션앤네 트웍스코리아(주) 한국알카텔루슨트 (주)	중국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-LC-SC-1C-3M(SM)	해킹 LC-SC-1C-3M(SM)	EA	10	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL MODULE	SFPO-10G	10G,LC	EA	1	유원인포텍,바른 정보기술	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	2	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			FDF	PFD-24SC	SC-24CORE	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			F/O SPLITTER	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	EA	5	이노시스템	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹,피그테일 LC-1.5M(SM)	EA	180	이노시스템,미래 로아יתי,대은전 자	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1000XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	EA	60	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	BIT-1008XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	EA	10	바른정보기술,유 원인포텍	한국
			피뢰탄 기반	PPT-100P	100P,피뢰탄	EA	1	이노시스템,미래 로아יתי,대은전	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								자	
			피뢰탄 기반 가이드	PPG-02	가로, 지지대	EA	1	이노시스템, 미래로아йти, 대은전자	한국
			110 BLOCK	P110B-100	100P	EA	2	이노시스템, 미래로아йти, 대은전자	한국
			110 BLOCK PANEL	P110B-P-02	2U-PAN	EA	1	이노시스템, 미래로아йти, 대은전자	한국
			PATCH CORD	PC6-3M	CAT.6, 3M	EA	48	이노시스템, 미래로아йти, 대은전자	한국
			PATCH PANEL	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	EA	2	이노시스템, 미래로아йти, 대은전자	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
424	POT-ELE-E028	3840P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중서버	EA	3	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	QFX5110-48S	48PORT	EA	1	Juniper	중국
			네트워크스위치	EX4400-24MP	24PORT	EA	158	Juniper	중국
			F.D.F	FDF12K	랙 타입	EA	95	(주)피오텍 이노시스템	한국
			F.D.F	FDF12KK	단자함 타입	EA	38	(주)피오텍 이노시스템	한국
			F.D.F	FDF12KW	월 타입	EA	3	(주)피오텍 이노시스템	한국
			PIGTAIL	PGT15K	1.5	EA	4200	(주)피오텍 이노시스템	한국
			Unified Threat Management	4000S	방화벽	EA	2	AXGATE	한국
			Unified Threat Management	2300M	방화벽	EA	1	AXGATE	한국
			백본스위치	EX9208	Layer 3, CHASSIS TYPE	EA	4	Juniper	중국
			AP 컨트롤러	Vsz 3.0	무선중앙제어관리	EA	1	Ruckus	태국
			무선 AP	R350	802.11 a/b/g/n/ac/ax	EA	64	Ruckus	태국
			피뢰탄기반	SJ-100P	100P	EA	2	성진전자통신	한국
			110 BLOCK	110B-100K	100P	EA	7	(주)피오텍 이노시스템	한국
			110 BLOCK	110B-50K	50P	EA	22	(주)피오텍 이노시스템	한국
			JUMPER THROUGH	JM-2K	2U	EA	7	(주)피오텍 이노시스템	한국
			PATCH PANEL	PP24K	24port	EA	158	(주)피오텍 이노시스템	한국
			ENTRY PANEL	EP1	1U, 4HOLE	EA	435	(주)피오텍 이노시스템	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			BLANK PANEL	BP1	1U	EA	672	(주)피오텍이노시스템	한국
			OPTICAL MODULE	OM10K	10G	EA	630	(주)피오텍유원인포텍	한국
			OPTICAL PATCH CORD	OPC-5K	5m	EA	425	(주)피오텍이노시스템	한국
			OPTICAL PATCH CORD	OPC-3K	3m	EA	192	(주)피오텍이노시스템	한국
			PATCH CORD	PC6-3K	3m	EA	3797	(주)피오텍이노시스템	한국
			RACK CABINET	PSTK-2000S	600×2000×750	EA	42	(주)피오텍이노시스템	한국
			RACK CABINET	PSTK-2000	600×2000×1000	EA	2	(주)피오텍이노시스템	한국
			교환 주장치	SCM Express	가입자콜서버	EA	1	삼성	한국
			Call Server	IPX-S500P2	Call Server	EA	2	삼성	한국
			IP License	IPX-LSSP	IP License	EA	1400	삼성	한국
			SIP	IPX-LSIPG6	SIP Application channel	EA	30	삼성	한국
			Media Gateway	IPX-G500BP	Media Gateway	EA	1	삼성	한국
			MODULE	IPX-MPRI2P	2-PRI, Module	EA	2	삼성	한국
			Gateway	IPX-G540S	FSX 40 Port	EA	2	삼성	한국
			VMS	IPX-IVR_VMS	ARS/VMS	EA	1	삼성,솔루텍,Mirasys	한국
			과금시스템	과금시스템	Intel 코어2쿼드	EA	1	Unetsys,콜넷코리아	한국
			유지보수 시스템	유지보수 시스템	Intel 코어2 2G	EA	1	삼성,네오티스,콜넷코리아	한국
			네트워크스위치	NX1224	KVM 스위치 8port	EA	1	리버네트워크	중국
			방화벽	SentryAll V1.0	VoIP방화벽	EA	2	이즈스텍	중국
425	POT-ELE-E029	3840P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중서버	EA	3	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	QFX5110-48S	48PORT	EA	1	Juniper	중국
			네트워크스위치	EX4400-24MP	24PORT	EA	158	Juniper	중국
			F.D.F	FDF12K	랙 타입	EA	95	(주)피오텍이노시스템	한국
			F.D.F	FDF12KK	단자함 타입	EA	38	(주)피오텍이노시스템	한국
			F.D.F	FDF12KW	월 타입	EA	3	(주)피오텍이노시스템	한국
			PIGTAIL	PGT15K	1.5	EA	4200	(주)피오텍이노시스템	한국
			Unified Threat Management	4000S	방화벽	EA	2	AXGATE	한국
			Unified Threat Management	2300M	방화벽	EA	1	AXGATE	한국
			백본스위치	EX9208	Layer 3, CHASSIS TYPE	EA	4	Juniper	중국
			AP 컨트롤러	Vsz 3.0	무선중앙제어관리	EA	1	Ruckus	태국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			무선 AP	R350	802.11 a/b/g/n/ac/ax	EA	64	Ruckus	태국
			피뢰탄기반	SJ-100P	100P	EA	2	성진전자통신	한국
			110 BLOCK	110B-100K	100P	EA	7	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			110 BLOCK	110B-50K	50P	EA	22	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			JUMPER THROUGH	JM-2K	2U	EA	7	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			PATCH PANEL	PP24K	24port	EA	158	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			ENTRY PANEL	EP1	1U, 4HOLE	EA	435	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			BLANK PANEL	BP1	1U	EA	672	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			OPTICAL MODULE	OM10K	10G	EA	630	(주)피오텍 유원인 포텍	한국
			OPTICAL PATCH CORD	OPC-5K	5m	EA	425	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			OPTICAL PATCH CORD	OPC-3K	3m	EA	192	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			PATCH CORD	PC6-3K	3m	EA	3797	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			RACK CABINET	PSTK-2000S	600×2000×750	EA	42	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			RACK CABINET	PSTK-2000	600×2000×1000	EA	2	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
426	POT-ELE-E0 30	2064P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/S OFTWARE)/이중서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크스위치	C9407R	Layer 3	EA	2	시스코	중국
			네트워크스위치	C9200L-48T-4X-E	48port	EA	25	시스코	중국
			네트워크스위치	C9200L-24T-4X-E	24port	EA	2	시스코	중국
			네트워크스위치	C9200L-48P-4G-E	PoE 48PORT	EA	11	시스코	중국
			네트워크스위치	C9200L-24P-4G-E	PoE 24PORT	EA	4	시스코	중국
			네트워크스위치	C9200L-24P-4X-E	PoE 24PORT	EA	8	시스코	중국
			무선인증서버	PPX-AnyLink 6900(R0)	500 User	EA	1	EntroLink	한국
			AP 컨트롤러	C9800-L-C-K9	250	EA	1	시스코	중국
			무선 AP	C9115AXI-K	802.11 a/b/g/n/ac/ax	EA	36	시스코	중국
			WIPS 서버	DN3-HW-APL	512GB	EA	1	시스코	중국
			WIPS 센서	C9115AXI-K	SENSOR	EA	23	시스코	중국
			방화벽	2300M	방화벽	EA	1	AXGATE	한국
			RACK CABINET	PSTK-2000	600×2000×1000	EA	2	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			RACK CABINET	PSTK-2000S	600×2000×750	EA	12	(주)피오텍 이노시 스템	한국
			F.D.F	FDF12K	랙 타입	EA	31	(주)피오텍 이노시	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
								시스템	
			PIGTAIL	PGT15K	1.5	EA	650	(주)피오텍이노시스템	한국
			PATCH CORD	PC6-3K	3m	EA	2064	(주)피오텍이노시스템	한국
			OPTICAL PATCH CORD	OPC-5K	5m	EA	53	(주)피오텍이노시스템	한국
			OPTICAL PATCH CORD	OPC-3K	3m	EA	98	(주)피오텍이노시스템	한국
			PATCH PANEL	PP24K	24port	EA	86	(주)피오텍이노시스템	한국
			ENTRY PANEL	EP1	1U, 4HOLE	EA	173	(주)피오텍이노시스템	한국
			BLANK PANEL	BP1	1U	EA	131	(주)피오텍이노시스템	한국
			JUMPER THROUGH	JM-2K	2U	EA	2	(주)피오텍이노시스템	한국
			피뢰탄기반	SJ-100P	100P	EA	1	성진전자통신	한국
			110 BLOCK	110B-100K	100P	EA	3	(주)피오텍이노시스템	한국
			110 BLOCK	110B-50K	50P	EA	8	(주)피오텍이노시스템	한국
			OPTICAL MODULE	OM10K	10G	EA	148	(주)피오텍유원인포텍	한국
			OPTICAL MODULE	OM1K	1G	EA	60	(주)피오텍유원인포텍	한국
			모니터	SMT-2212	22"	EA	1	한화비전	중국
427	POT-ELE-F001	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	한국
			PATCH CORD	PC63	3M,LABEL	EA	144	(주)피오텍,이노시스템	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
428	POT-ELE-F002	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			PATCH CORD	PC63	3M,LABEL	EA	72	(주)피오텍,이노시스템	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티,	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			무정전전원장치	BANDI-R-003M M00	단상, 3kVA	EA	1	대은전자 대한전력전 자	한국
			배터리	R-003-B060	12V,60A	EA	1	세방전지	한국
429	POT-ELE- F003	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	72	(주)피오텍,이 노시스템,이룸 아이앤씨	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
430	POT-ELE- F004	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	72	(주)피오텍,이 노시스템,이룸 아이앤씨	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			PATCH CORD	PC63	3M,LABEL	EA	74	(주)피오텍,이 노시스템	한국
431	POT-ELE- F005	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			F/O PATCH-CORD	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	EA	72	(주)피오텍,이 노시스템,이룸 아이앤씨	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티,	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			무정전전원장치	BANDI-R-003M M00	단상, 3kVA	EA	1	대은전자 대한전력전 자	한국
			배터리	R-003-B060	12V,60A	EA	1	세방전지	한국
432	POT-ELE- F006	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			네트워크 스위치	SG2428G2	24port	EA	4	한드림넷	한국
433	POT-ELE- F007	120P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	5	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SPP1GP	1G	EA	5	(주)피오텍,유 원인포텍	한국
434	POT-ELE- F008	72P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	3	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) *	EA	1	이노시스템,	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					600(W) * 750(D)			미래로아이티, 대은전자	
			OPTICAL MODULE	SPP1GP	1G	EA	4	(주)피오텍,유 원인포텍	한국
			무정전전원장치	BANDI-R-003M M00	단상, 3kVA	EA	1	대한전력전 자	한국
			배터리	R-003-B060	12V,60A	EA	1	세방전지	한국
435	POT-ELE- F009	96P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	4	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
436	POT-ELE- F010	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	2	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SPP1GP	1G	EA	2	(주)피오텍,유 원인포텍	한국
437	POT-ELE- F011	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL MODULE	SPP1GP	1G	EA	1	(주)피오텍,유 원인포텍	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			무정전전원장치	BANDI-R-003M M00	단상, 3kVA	EA	1	대한전력전 자	한국
			배터리	R-003-B060	12V,60A	EA	1	세방전지	한국
438	POT-ELE- F012	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP100	100LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			PATCH CORD	PC63	3M,LABEL	EA	72	(주)피오텍,이 노시스템	한국
439	POT-ELE- F013	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP100	100LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			PATCH CORD	PC63	3M,LABEL	EA	72	(주)피오텍,이 노시스템	한국
440	POT-ELE- F014	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	2	(주)유원인포 텍	한국
			OPTICAL MODULE	SPP1GP	1G	EA	2	(주)피오텍,유 원인포텍	한국
			IP PBX	UCP100	100LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
441	POT-ELE- F015	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP100	100LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main	EA	1	엘릭슨엘지	태국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
					cabinet+power box				
			무정전전원장치	BANDI-R-003M M00	단상, 3kVA	EA	1	대한전력전 자	한국
			배터리	R-003-B060	12V,60A	EA	1	세방전지	한국
442	POT-ELE- F016	8P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			IP PBX	UCP100	100LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			무정전전원장치	BANDI-R-003M M00	단상, 3kVA	EA	1	대한전력전 자	한국
			배터리	R-003-B060	12V,60A	EA	1	세방전지	한국
443	POT-ELE- F017	24P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			OPTICAL MODULE	SPP1GP	1G	EA	1	(주)피오텍,유 원인포텍	한국
			IP PBX	UCP100	100LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			무정전전원장치	BANDI-R-003M M00	단상, 3kVA	EA	1	대한전력전 자	한국
			배터리	R-003-B060	12V,60A	EA	1	세방전지	한국
444	POT-ELE- F018	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	2	(주)유원인포 텍	한국
			OPTICAL MODULE	SPP1GP	1G	EA	2	(주)피오텍,유 원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC(APC)-1.5M(SM)	해킹, 피그테일 SC(APC)-1.5M(S M)	EA	60	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			FDF	PFD-12ASCM	12C,APC	EA	5	이노시스템, 대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(S M)	EA	10	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL TRANSCIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4P ORT,10G)	EA	1	노키아솔루 션엔네트웍스 코리아(주),한국 알카텔루슨트 (주)	중국
			FDF	PSPL-64AWS	64C,APC,WALL	EA	5	이노시스템, 대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC(APC)-1.5M(SM)	해킹, 피그테일 SC(APC)-1.5M(S M)	EA	60	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	PXGS-B414PC	10G광수신기(벽 부매입형)	EA	5	이룸아이앤 씨,유원인포텍	한국
445	POT-ELE-F019	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센 서/SOFTWARE)/ 이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	2	(주)유원인포 텍	한국
			OPTICAL MODULE	SPP1GP	1G	EA	2	(주)피오텍,유 원인포텍	한국
			IP PBX	UCP100	100LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC(APC)-1.5M(SM)	해킹, 피그테일 SC(APC)-1.5M(SM)	EA	60	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			FDF	PFD-12ASCM	12C,APC	EA	5	이노시스템, 대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	10	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT,10G)	EA	1	노키아솔루션엔네트웍스 코리아(주),한국 알카텔루슨트(주)	중국
			FDF	PSPL-64AWS	64C,APC,WALL	EA	5	이노시스템, 대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	PXGS-B414PC	10G광수신기(벽부매입형)	EA	4	이룸아이앤씨,유원인포텍	한국
446	POT-ELE-F020	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	2	(주)유원인포텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT,10G)	EA	1	노키아솔루션엔네트웍스 코리아(주),한국 알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	PXGS-B414PC	10G광수신기(벽부매입형)	EA	14	이룸아이앤씨,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			게이트웨이	UCP-UVM	8CH,50시간	EA	1	엘지에릭슨(주)	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포텍	한국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC(APC)-1.5M(SM)	해킹, 피그테일 SC(APC)-1.5M(SM)	EA	52	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			FDF	PFD-24ASC	24C,APC	EA	1	이노시스템, 대은전자	한국
447	POT-ELE- F021	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/ SOFTWARE)/이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	2	(주)유원인포텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL TRANSCIVER	7360 ISAM FX-4	16PORT COMBO,SFP(4PORT,10G)	EA	1	노키아솔루션앤네트웍스 코리아(주),한국 알카텔루슨트(주)	중국
			OPTICAL RECEIVER	PXGS-B414PC	10G광수신기(벽부매입형)	EA	8	이룸아이앤씨, 유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	PXGS-B42C	10G광수신기(벽부매입형)	EA	7	이룸아이앤씨, 유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			게이트웨이	UCP-UVM	8CH,50시간	EA	1	엘지에릭슨(주)	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포텍	한국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC(APC)-1.5M(SM)	해킹, 피그테일 SC(APC)-1.5M(SM)	EA	54	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			FDF	PFD-24ASC	24C,APC	EA	1	이노시스템, 대은전자	한국
			NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/ SOFTWARE)/이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
448	POT-ELE- F022	48P	네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	2	(주)유원인포텍	한국
			OPTICAL MODULE	SPP1GP	1G	EA	2	(주)피오텍,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC(APC)-1.5M(SM)	해킹, 피그테일 SC(APC)-1.5M(SM)	EA	60	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			FDF	PFD-12ASCM	12C,APC	EA	5	이노시스템, 대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	10	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	V5816XC	OLT, GPON	EA	1	다산네트웍스	중국
			FDF	PSPL-64AWS	64C,APC,WALL	EA	5	이노시스템, 대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC(APC)-1.5M(SM)	해킹, 피그테일 SC(APC)-1.5M(SM)	EA	60	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	PXGS-B414PC	10G광수신기(벽 부매입형)	EA	5	이룸아이앤 씨,유원인포텍	한국
449	POT-ELE-F023	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서)/SOFTWARE/이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	2	(주)유원인포텍	한국
			OPTICAL MODULE	SPP1GP	1G	EA	2	(주)피오텍,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP100	100LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC(APC)-1.5M(SM)	해킹, 피그테일 SC(APC)-1.5M(SM)	EA	60	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			FDF	PFD-12ASCM	12C,APC	EA	5	이노시스템, 대은전자	한국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			F/O PATCH-CORD	PFOA-SC-SC-1C-3M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	EA	10	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	V5816XC	OLT, GPON	EA	1	다산네트웍스	중국
			FDF	PSPL-64AWS	64C,APC,WALL	EA	5	이노시스템, 대은전자	한국
			OPTICAL RECEIVER	PXGS-B414PC	10G광수신기(벽부매입형)	EA	4	이룸아이앤씨,유원인포텍	한국
450	POT-ELE-F024	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	2	(주)유원인포텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	V5816XC	OLT, GPON	EA	1	다산네트웍스	중국
			OPTICAL RECEIVER	PXGS-B414PC	10G광수신기(벽부매입형)	EA	14	이룸아이앤씨,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			게이트웨이	UCP-UVM	8CH,50시간	EA	1	엘지에릭슨(주)	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포텍	한국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC(APC)-1.5M(SM)	해킹, 피그테일 SC(APC)-1.5M(SM)	EA	52	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			FDF	PFD-24ASC	24C,APC	EA	1	이노시스템, 대은전자	한국
451	POT-ELE-F025	48P	NETWORK MONITORING SERVER	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE)/이중 서버	EA	1	(주)피오텍	한국
			네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	EA	2	(주)유원인포텍	한국
			RACK CABINET	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	EA	1	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			OPTICAL TRANSCEIVER	V5816XC	OLT, GPON	EA	1	다산네트웍스	중국

순번	모델명	규격 치수 (단위)	자재소요량					제조사 (공급사)	원산지
			품명	모델 (부품)명	규격/재질	단위	수량		
			OPTICAL RECEIVER	PXGS-B414PC	10G광수신기(벽 부매입형)	EA	8	이룸아이앤 씨,유원인포텍	한국
			OPTICAL RECEIVER	PXGS-B42C	10G광수신기(벽 부매입형)	EA	7	이룸아이앤 씨,유원인포텍	한국
			IP PBX	UCP600	300LINE	EA	1	에릭슨엘지	태국
			디지털 국선모듈	PRIM	E1/PRI카드 30CH	EA	1	에릭슨엘지	태국
			게이트웨이	UCP-UVM	8CH,50시간	EA	1	엘지에릭슨 (주)	태국
			네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	EA	1	(주)유원인포 텍	한국
			cabinet	MCKTE	main cabinet+power box	EA	1	엘릭슨엘지	태국
			F/O PATCH-CORD	PPGA-SC(APC)-1. 5M(SM)	해킹, 피그테일 SC(APC)-1.5M(S M)	EA	54	이노시스템, 미래로아이티, 대은전자	한국
			FDF	PFD-24ASC	24C,APC	EA	1	이노시스템, 대은전자	한국

[추가선택품목]

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
1	4323290201	25552002	통신소프트웨어	PSW-R221201	SOFTWARE(확장 LICENSE)	(주)피오텍	한국
2	4322189601	25559238	광송수신모듈	SFP+10G-LR	LX-10G,SINGLE	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
3	4322189601	25559239	광송수신모듈	SFP-SX	SX-1G MULTI	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
4	4322189601	25559240	광송수신모듈	SFP-LX20	LX-1G MULTI	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
5	4322189601	25559241	광송수신모듈	SFPP-LX2	1G, 싱글 ,LC,DUPLEX	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
6	4322189601	25559242	광송수신모듈	SFPP-SX2	1G, 멀티 ,SC,DUPLEX	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
7	4322189601	25559243	광송수신모듈	SFPP-10G-LR	10G, 싱글 ,LC,DUPLEX	유원인포텍, 씨앤에이시스템	한국
8	4322280501	25573122	구내교환장비	SLTM8	8CH	에릭슨엘지엔터프 라이즈	태국
9	4322280501	25373650	구내교환장비	UCP DTIM8	8CH	에릭슨엘지엔터프	태국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
						라이즈	
10	4319151101	24248930	IP 전화기	1030i	보급형	에릭슨엘지엔터프라이즈	중국
11	4322280501	25573121	구내교환장비	PRIM	E1/PRI카드 30CH	에릭슨엘지엔터프라이즈	태국
12	4322280501	23028441	구내교환장비	MCKTE	main cabinet+power box	에릭슨엘지엔터프라이즈	태국
13	4322189601	25559244	광송신기	SFPO-2.5G	2.5G,LC	유원인포텍,바른정보기술	한국
14	4322189601	25559245	광송신기	SFPO-10G	10G,LC	유원인포텍,바른정보기술	한국
15	4321190201	24022012	모니터	22EN430H	22"	엘지	중국
16	4319151101	24248931	IP전화기	1040i	고급형	에릭슨엘지엔터프라이즈	태국
17	4319151101	24248928	IP전화기	1010i	일반형	에릭슨엘지엔터프라이즈	태국
18	4319151101	22619475	IP전화기	SMT-i5343	영어, 한국어	삼성전자	한국
19	4319150401	21323191	유선전화기	GS-461C	CID	에릭슨엘지엔터프라이즈	중국
20	4322280501	25606473	구내교환장비	UCP600	300LINE	에릭슨엘지엔터프라이즈	태국
21	4322280501	25606474	구내교환장비	UCP100	100LINE	에릭슨엘지엔터프라이즈	태국
22	4321190201	23989862	LCD패널또는모니터	32MN500M	32"	엘지	중국
23	4322189601	25951229	광송수신모듈	SPP1GP	1G	(주)피오텍,유원인포텍	한국
24	4322189601	25960752	광송수신모듈	SPP10GP	10G	(주)피오텍,유원인포텍	한국
25	4322280501	26023399	구내교환장비	UCP-LGCM8	8CH, CO 게이트웨이	엘지에릭슨(주)	태국
26	4322280501	26023400	구내교환장비	UCP-UVM	8CH,50시간	엘지에릭슨(주)	태국
27	4319151101	24248929	IP 전화기	1020i	16버튼	엘지에릭슨(주)	태국
28	4319151101	25056581	IP전화기	SMT-i6010	일반형	삼성전자	인도네

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
							시아
29	4319151101	23636662	IP전화기	SMT-i6020	고급형	삼성전자	인도네시아
30	4319150801	21716975	디지털전화기	SMT-i2205	4 Line LCD	삼성전자	한국
31	4322280501	20599964	구내교환장비	IPX-G6000	IP-PBX	삼성전자	베트남
32	4322280501	23523691	구내교환장비	iPECS-UCM MGC	IP PBX	에릭슨엘지	태국

[선택부품]

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
1	4322281805	25541092	배선반	NIW-1010	MAIN(감지기/센서/SOFTWARE),부품(선번기)	(주)피오텍	한국
2	4322261201	25549003	네트워크 스위치	PNS-08UMC	8PORT,SFP(4PORT,10G)	(주)피오텍	한국
3	4322261201	25549004	네트워크 스위치	PNS-24UMC	24PORT,SFP(4PORT,1G)	(주)피오텍	한국
4	4322261201	25549002	네트워크 스위치	PNS-2XSMC	12PORT,SFP(32PORT,1G)	(주)피오텍	한국
5	4322261201	25549001	네트워크 스위치	PNS-12SMX	8PORT,SFP(12PORT,10G)	(주)피오텍	한국
6	4322261201	25549000	네트워크 스위치	PNS-084GP	8PORT,SFP(4PORT,10G)	(주)피오텍	한국
7	4322261201	25548999	네트워크 스위치	PNS-10UPT	10PORT(10G),SFP(2PORT,10G)	(주)피오텍	한국
8	2612179901	25545997	통신케이블어셈블리	PC6-1M	CAT.6,1M	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
9	2612179901	25545998	통신케이블어셈블리	PC6-3M	CAT.6,3M	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
10	2612179901	25545999	통신케이블어셈블리	PC6-5M	CAT.6,5M	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국
11	2612179901	25546000	통신케이블어셈블리	PC6A-1M	CAT.6A,1M	이노시스템,미래로아이티,대은전자	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
12	2612179901	25546001	통신케이블어셈블리	PC6A-3M	CAT.6A,3M	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
13	2612179901	25546002	통신케이블어셈블리	PC6A-5M	CAT.6A,5M	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
14	2612170501	25545996	광점퍼코드	PFOA-SC-SC-1C-3 M(SM)	해킹 SC-SC-1C-3M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
15	2612170501	25545995	광점퍼코드	PFOA-SC-SC-1C-3 M(MM)	해킹 SC-SC-1C-3M(MM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
16	2612170501	25545994	광점퍼코드	PFOA-LC-SC-1C-3 M(SM)	해킹 LC-SC-1C-3M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
17	2612170501	25545993	광점퍼코드	PFOA-LC-SC-1C-3 M(MM)	해킹 LC-SC-1C-3M(MM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
18	2612170501	25545992	광점퍼코드	PFOA-LC-LC-1C-3 M(SM)	해킹 LC-LC-1C-3M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
19	2612170501	25545991	광점퍼코드	PFOA-LC-LC-1C-3 M(MM)	해킹 LC-LC-1C-3M(MM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
20	2612170501	25545990	광점퍼코드	PFO-SC-SC-2C-3M (SM)	SC-SC-2C-3M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
21	2612170501	25545989	광점퍼코드	PFO-SC-LC-2C-3M (SM)	SC-LC-2C-3M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
22	2612170501	25545988	광점퍼코드	PFO-LC-LC-2C-3M (SM)	LC-LC-2C-3M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
23	2612170501	25545987	광점퍼코드	PFO-SC-SC-2C-3M (MM)	SC-SC-2C-3M(MM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
24	2612170501	25545986	광점퍼코드	PFO-SC-LC-2C-3M (MM)	SC-LC-2C-3M(MM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
25	2612170501	25545985	광점퍼코드	PFO-LC-LC-2C-3M (MM)	LC-LC-2C-3M(MM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
26	2612170501	25545984	광점퍼코드	PFO-SC-SC-2C-3M (OM3)	SC-SC-2C-3M(OM 3)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
27	2612170501	25545983	광점퍼코드	PFO-SC-LC-2C-3M (OM3)	SC-LC-2C-3M(OM 3)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
28	2612170501	25545982	광점퍼코드	PFO-LC-LC-2C-3M (OM3)	LC-LC-2C-3M(OM 3)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
29	2612170501	25545981	광점퍼코드	PPGA-SC-1.5M(SM)	해킹 피그테일	이노시스템,미래로	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
				)	SC-1.5M(SM)	아이티,대은전자	
30	2612170501	25545980	광점퍼코드	PPGA-SC-1.5M(MM)	해킹 피그테일 SC-1.5M(MM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
31	2612170501	25545979	광점퍼코드	PPGA-LC-1.5M(SM)	해킹 피그테일 LC-1.5M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
32	2612170501	25545978	광점퍼코드	PPGA-LC-1.5M(MM)	해킹 피그테일 LC-1.5M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
33	2612170501	25545977	광점퍼코드	PPGA-SC(APC)-1.5M(SM)	해킹 피그테일 SC(APC)-1.5M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
34	2612170501	25545976	광점퍼코드	PPGA-SC(APC)-1.5M(MM)	해킹 피그테일 SC(APC)-1.5M(MM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
35	2612170501	25545975	광점퍼코드	PPGA-LC(APC)-1.5M(SM)	해킹 피그테일 LC(APC)-1.5M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
36	2612170501	25545974	광점퍼코드	PPGA-LC(APC)-1.5M(MM)	해킹 피그테일 LC(APC)-1.5M(MM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
37	2612170501	25545973	광점퍼코드	PPG-SC-1.5M(SM)	피그테일SC-1.5M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
38	2612170501	25545972	광점퍼코드	PPG-LC-1.5M(SM)	피그테일LC-1.5M(SM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
39	2612170501	25545971	광점퍼코드	PPG-SC-1.5M(MM)	피그테일SC-1.5M(MM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
40	2612170501	25545970	광점퍼코드	PPG-LC-1.5M(MM)	피그테일LC-1.5M(MM)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
41	2612170501	25545969	광점퍼코드	PPG-SC-1.5M(OM3)	피그테일SC-1.5M(OM3)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
42	2612170501	25545968	광점퍼코드	PPG-LC-1.5M(OM3)	피그테일LC-1.5M(OM3)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
43	2612170501	25545966	광점퍼코드	POP-LCPCSM-1.5M	피그테일LC-1.5M(SM)	이노시스템,대은전자	한국
44	2612170501	25545967	광점퍼코드	POP-SCPCMM-1.5M	피그테일SC-1.5M(MM)	이노시스템,대은전자	한국
45	4322333901	25545082	광분배함	PFD-12LC	LC-12CORE	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
46	4322333901	25545083	광분배함	PFD-24LC	LC-24CORE	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
47	4322333901	25545084	광분배함	PFD-48LC	LC-48CORE(2U)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
48	4322333901	25545086	광분배함	PFD-8LCM	LC- 8C(미니)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
49	4322333901	25545089	광분배함	PFD-12SC	SC-12CORE	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
50	4322333901	25545090	광분배함	PFD-24SC	SC-24CORE	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
51	4322333901	25545091	광분배함	PFD-48SC	SC-48CORE(2U)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
52	4322333901	25545093	광분배함	PFD-8SCM	SC- 8C(미니)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
53	4511179801	25549075	랙캐비닛용패널	PPPC6-24P	C6-24P	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
54	4511179801	25549078	랙캐비닛용패널	PPPLED-C6-24P	LED-C6-24P	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
55	4511179801	25549079	랙캐비닛용패널	PPTC6A-24P	C6A-24P,KEYSTONE	대은전자	한국
56	4511179801	25560069	랙캐비닛용패널	PPTC6AL-24P	C6A-24P,LED,KEYSTONE	대은전자	한국
57	4511179801	25549081	랙캐비닛용패널	PPPC6-24PW	C6-24P WALL	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
58	4511179801	25549083	랙캐비닛용패널	P110B-25	25P	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
59	4511179801	25549082	랙캐비닛용패널	P110B-50	50P	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
60	4511179801	25549084	랙캐비닛용패널	P110B-100	100P	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
61	4511179801	25558581	랙캐비닛용패널	P110B-P-01	1U-PAN	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
62	4511179801	25558580	랙캐비닛용패널	P110B-P-02	2U-PAN	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
63	4511179801	25549085	랙캐비닛용패널	PPT-10P	10P,피뢰탄	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
64	4511179801	25549086	랙캐비닛용패널	PPT-50P	50P,피뢰탄	이노시스템,미래로	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
						아이티,대은전자	
65	4511179801	25549087	랙캐비닛용패널	PPT-100P	100P,피뢰탄	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
66	4511179801	25549088	랙캐비닛용패널	SJ-100P	100P,피뢰탄	성진전자통신	한국
67	4511179801	25549089	랙캐비닛용패널	SJ-010P	10P,피뢰탄	성진전자통신	한국
68	4511179801	25558579	랙캐비닛용패널	PPG-01	지지대	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
69	4511179801	25558598	랙캐비닛용패널	PPG-02	가로,지지대	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
70	4511179801	25549090	랙캐비닛용패널	PJT-02	2U ,JUMPPER	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
71	4511179801	25558578	랙캐비닛용패널	PE-01	1U,ENTRY	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
72	4511179801	25558577	랙캐비닛용패널	PJ-01	2U,JUMPPER-PAN	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
73	4511179801	25558576	랙캐비닛용패널	PB-01	1U,BK	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
74	4511179801	25558575	랙캐비닛용패널	PB-02	2U,BK	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
75	4511179801	25549091	랙캐비닛용패널	PB-03	3U,BK	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
76	4511179801	25549092	랙캐비닛용패널	KST-03	슬라이드선반	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
77	4511179801	25549095	랙캐비닛용패널	MP-01	LCD모니터판넬22"	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
78	4511179801	25549094	랙캐비닛용패널	WR-01	CABLE-MANAGEMENT	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
79	4322330801	25549010	네트워크시스템장비용랙	PSTA-1000	1000(H) * 600(W) * 750(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
80	4322330801	25549009	네트워크시스템장비용랙	PSTA-1200	1200(H) * 600(W) * 750(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
81	4322330801	25549011	네트워크시스템장비용랙	PSTA-1400	1400(H) * 600(W) * 750(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
82	4322330801	25549012	네트워크시스템장비용랙	PSTA-1600	1600(H) * 600(W) * 750(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
83	4322330801	25549013	네트워크시스템장비용랙	PSTA-1800	1800(H) * 600(W) * 750(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
84	4322330801	25549014	네트워크시스템장비용랙	PSTA-2000	2000(H) * 600(W) * 750(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
85	4322330801	25549015	네트워크시스템장비용랙	PSTA-2200	2200(H) * 600(W) * 750(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
86	4322330801	25549016	네트워크시스템장비용랙	PSER-1600	1600(H) * 600(W)* 900(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
87	4322330801	25549017	네트워크시스템장비용랙	PSER-1800	1800(H) * 600(W)* 900(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
88	4322330801	25549018	네트워크시스템장비용랙	PSER-2000	2000(H) * 600(W)* 900(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
89	4322330801	25549019	네트워크시스템장비용랙	PSER-2200	2200(H) * 600(W)* 900(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
90	4322281801	25541083	배선반(구내단자함)	PIBM-4030	400(H)*300(W)*13 0(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
91	4322281801	25541084	배선반(구내단자함)	PIBM-4040	400(H)*400(W)*13 0(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
92	4322281801	25541085	배선반(구내단자함)	PIBM-4050	400(H)*500(W)*13 0(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
93	4322281801	25541087	배선반(구내단자함)	PIBM-7060	700(H)*600(W)*13 0(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
94	4322281801	25541088	배선반(구내단자함)	PIBM-8070	800(H)*700(W)*13 0(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
95	4322281801	25541089	배선반(구내단자함)	PIBM-9080	900(H)*800(W)*13 0(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
96	4322281801	25541090	배선반(구내단자함)	PIBM-10080	1000(H)*800(W)*1 30(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
97	4322333901	25546999	광분배함	PSPL-32WS	SPLITTER 1:32 WALL	이노시스템	한국
98	4322333901	25546997	광분배함	PSPL-64WS	SPLITTER 1:32*2 (1G,10G) WALL	이노시스템	한국
99	4322189603	25568986	광수신기	BIT-1000N	1G 4PORT	바른정보기술,유원	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
						인포텍	
100	4322189603	25568987	광수신기	BIT-1008N	1G 8PORT	바른정보기술,유원 인포텍	한국
101	4322189603	25568988	광수신기	BIT-1000CN	1G 4PORT	바른정보기술,유원 인포텍	한국
102	4322189603	25568989	광수신기	BIT-1008CN	1G 8PORT	바른정보기술,유원 인포텍	한국
103	4322189603	25568992	광수신기	BIT-1000XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	바른정보기술,유원 인포텍	한국
104	4322189603	25568990	광수신기	BIT-1008XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	바른정보기술,유원 인포텍	한국
105	4322189603	25568991	광수신기	BIT-1000XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	바른정보기술,유원 인포텍	한국
106	4322189603	25568993	광수신기	BIT-1008XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	바른정보기술,유원 인포텍	한국
107	2612179901	25563082	통신케이블어셈블리	P-32CHAMP	내선카드 케이블 10M	에릭슨엘지엔터프 라이즈	중국
108	2612179901	25563083	통신케이블어셈블리	P-25CHAMP	키폰카드 케이블 5M	에릭슨엘지엔터프 라이즈	중국
109	4322261201	24068378	네트워크 스위치	MR-2404P-S	24PORT ,SFP(4PORT,1G)	미래정보기술	한국
110	4322261201	23826068	네트워크 스위치	C3100-24T	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	코어엣지네트웍스	중국
111	4322261201	23826069	네트워크 스위치	C3100-24P	24PORT ,SFP(4PORT,10G)	코어엣지네트웍스	중국
112	4322261201	25186425	네트워크 스위치	C3100-24F	24PORT(SFP),SFP(4PORT,10G)	코어엣지네트웍스	중국
113	4322261201	25182160	네트워크 스위치	C3300-48FS	48PORT ,SFP(4PORT,10G)	코어엣지네트웍스	중국
114	4322333901	25545080	광분배함	PFD-4LC	LC- 4CORE	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
115	4322333901	25545081	광분배함	PFD-8LC	LC-8CORE	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
116	4322333901	25545085	광분배함	PFD-4LCM	LC-4C(미니)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
117	4322333901	25545087	광분배함	PFD-4SC	SC- 4CORE	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
118	4322333901	25545088	광분배함	PFD-8SC	SC-8CORE	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
119	4322333901	25545092	광분배함	PFD-4SCM	SC-4C(미니)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
120	4511179801	25549076	랙캐비닛용패널	PPPC5E- 12P	C5E-12P	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
121	4511179801	25549077	랙캐비닛용패널	PPPC5E-24P	C5E-24P	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
122	4511179801	25549080	랙캐비닛용패널	PPPC6-12PW	C6-12P WALL	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
123	4511179801	25549093	랙캐비닛용패널	KT-03	기본선반 (D-750)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
124	4322281801	25541069	배선반(구내단자함)	PIB-6060	600(H) * 600(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
125	4322281801	25541070	배선반(구내단자함)	PIB-4030	400(H) * 300(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
126	4322281801	25541071	배선반(구내단자함)	PIB-5040	500(H) * 400(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
127	4322281801	25541072	배선반(구내단자함)	PIB-8060	800(H) * 600(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
128	4322281801	25541073	배선반(구내단자함)	PIB-10060	1000(H) * 600(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
129	4322281801	25541074	배선반(구내단자함)	PIB-10080	1000(H) * 800(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
130	4322281801	25541075	배선반(구내단자함)	PIB-12060	1200(H) * 600(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
131	4322281801	25541076	배선반(구내단자함)	PIB-12080	1200(H) * 800(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
132	4322281801	25541077	배선반(구내단자함)	PIB-14060	1400(H) * 600(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
133	4322281801	25541078	배선반(구내단자함)	PIB-14080	1400(H) * 800(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
134	4322281801	25541079	배선반(구내단자함)	PIB-16060	1600(H) * 600(W)	이노시스템,미래로	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
					* 150(D)	아이티,대은전자	
135	4322281801	25541080	배선반(구내단자함)	PIB-16080	1600(H) * 800(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
136	4322281801	25541081	배선반(구내단자함)	PIB-18060	1800(H) * 600(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
137	4322281801	25541082	배선반(구내단자함)	PIB-18080	1800(H) * 800(W) * 150(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
138	4322281801	25541086	배선반(구내단자함)	PIBM-6050	600(H)*500(W)*13 0(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
139	4322281801	25541091	배선반(구내단자함)	PIBM-12080	1200(H)*800(W)*1 30(D)	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
140	4322333901	25547005	광분배함	PSPL-16W	SM 1*16 Splitter 함용	이노시스템	한국
141	4322333901	25547004	광분배함	PSPL-32W	SM 1*32 Splitter 함용	이노시스템	한국
142	4322333901	25547003	광분배함	PSPL-64W	SM 1*64 Splitter 함용	이노시스템	한국
143	4322333901	25547002	광분배함	PSPL-16R	SM 1*16 Splitter RACK 1U	이노시스템	한국
144	4322333901	25547001	광분배함	PSPL-32R	SM 1*32 Splitter RACK 1U	이노시스템	한국
145	4322333901	25547000	광분배함	PSPL-64R	SM 1*64 Splitter RACK 2U	이노시스템	한국
146	4322333901	25546998	광분배함	PSPL-32RS	SPLITTER 1:32 RACK 3U	이노시스템	한국
147	4322333901	25546996	광분배함	PSPL-64RS	SPLITTER 1:32*2 (1G,10G) RACK 3U	이노시스템	한국
148	4322330801	25717386	네트워크시스템장비용랙	SEISMIC RACK-SM1810	H1800x W600xD1000,내진 랙	에스지정보산업,이 노시스템	한국
149	4322330801	25717387	네트워크시스템장비용랙	SEISMIC RACK-SM2010	H2000xW600xD10 00,내진랙	에스지정보산업,이 노시스템	한국
150	4322330801	25717388	네트워크시스템장비용랙	SEISMIC RACK-SM2210	H2200xW600xD10 00,내진랙	에스지정보산업,이 노시스템	한국
151	4322330801	25717389	네트워크시스템장비용랙	SGSM-750	H2000xW600xD75 0,내진랙	에스지정보산업,이 노시스템	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
152	2612179901	25719293	통신케이블어셈블리	PC6-10M	CAT.6,10M	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
153	2612179901	25719292	통신케이블어셈블리	PC6-30M	CAT.6,30M	이노시스템,미래로 아이티,대은전자	한국
154	2612179901	25969270	통신케이블어셈블리	PC63	3M,LABEL	(주)피오텍,이노시스 템	한국
155	2612179901	25969271	통신케이블어셈블리	PC6A3	3M,LABEL	(주)피오텍,이노시스 템	한국
156	2612179901	26029290	통신케이블어셈블리	PC615	1.5M,LABEL	(주)피오텍,이노시스 템	한국
157	2612179901	26029291	통신케이블어셈블리	PC62	2M,LABEL	(주)피오텍,이노시스 템	한국
158	2612179901	26029292	통신케이블어셈블리	PC6A2	2M,LABEL	(주)피오텍,이노시스 템	한국
159	2612170501	25951842	광점퍼코드	POP-LCPC15S	PGLC-1.5M(SM)	(주)피오텍,이노시스 템,이룸아이앤씨	한국
160	2612170501	25951843	광점퍼코드	POP-SCPC15M	PGSC-1.5M(MM)	(주)피오텍,이노시스 템,이룸아이앤씨	한국
161	4322281801	25951227	배선반(구내단자함)	PIO-10040	1000(H) *600(W) * 150(D), 옥외	이노시스템,대은전 자	한국
162	4322281801	25951228	배선반(구내단자함)	PIO-8060	800(H) * 600(W) * 150(D),옥외	이노시스템,대은전 자	한국
163	4322260501	23321415	게이트웨이	SLTM32	32CH	엘지에릭슨(주)	한국
164	4322260501	23321414	게이트웨이	DTIM24	24CH	엘지에릭슨(주)	한국
165	4322333901	26029151	광분배함	PFD-12SCM	SC- 12C(함용)	이노시스템,유원인 포텍,대은전자	한국
166	4322333901	26029152	광분배함	PFD-12LCM	LC- 12C(함용)	이노시스템,유원인 포텍,대은전자	한국
167	4322189603	26103129	광수신기	PXGS-B42	10G광수신기(벽부 돌출부착형)	이룸아이앤씨,유원 인포텍,바른정보기 술	한국
168	4322189603	26103131	광수신기	PXGS-B42C	10G광수신기(벽부 매입형)	이룸아이앤씨,유원 인포텍,바른정보기 술	한국
169	4322189603	26103130	광수신기	PXGS-B414P	10G광수신기(벽부	이룸아이앤씨,유원	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
					돌출부착형)	인포텍,바른정보기술	
170	4322189603	26103132	광수신기	PXGS-B414PC	10G광수신기(벽부 매입형)	이룸아이앤씨,유원 인포텍,바른정보기 술	한국
171	4322264001	25462646	무선랜액세스포인트	W340-S	802.11a/b/g/n/ac/ ax	다산네트웍스	중국
172	4322264001	25462647	무선랜액세스포인트	W345-S	802.11a/b/g/n/ac/ ax	다산네트웍스	중국
173	4322264001	25462648	무선랜액세스포인트	W7210-S	802.11a/b/g/n/ac/ ax	다산네트웍스	중국
174	4322264001	23988890	무선랜액세스포인트	AP-2144-X	802.11a/b/g/n/ac/ ax	쏘우웨이브	한국
175	4322264001	23985104	무선랜액세스포인트	AP-2244-X	802.11a/b/g/n/ac/ ax	쏘우웨이브	한국
176	4322264001	22636751	무선랜액세스포인트	SAW-AC100	무선 AP 컨트롤러	쏘우웨이브	한국
177	4322264001	25343999	무선랜액세스포인트	(CN)XV2-2M	IEEE802.11a/b/g/n /ac/ax	Cambium networks	중국
178	4322264001	24638878	무선랜액세스포인트	(CN)XE3-4M	802.11a/b/g/n/ac Wave2/ax	Cambium networks	중국
179	4322264001	25344000	무선랜액세스포인트	(CN)XV2-21XM	802.11 a/b/g/n/ac Wave 2/ax	Cambium networks	중국
180	4322264001	25367411	무선랜액세스포인트	(CN)XV2-23TM	802.11 a/b/g/n/ac Wave 2/ax	Cambium networks	중국
181	4322264001	25367412	무선랜액세스포인트	(CN)XV2-2T1M	802.11 a/b/g/n/ac Wave 2/ax	Cambium networks	중국
182	4322261201	25605843	네트워크스위치	SG2428G2	24port	한드림넷	한국
183	4322261201	25605846	네트워크스위치	SG2428GPoE2	24port	한드림넷	한국
184	4322261201	25605850	네트워크스위치	SG9338GXF	24port	한드림넷	한국
185	4322261201	26088096	네트워크 스위치	PNS-P10HPZ	8PORT	(주)유원인포텍	한국
186	4322261201	26088095	네트워크 스위치	PNS-P28Z	24PORT	(주)유원인포텍	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
187	4322261201	26088094	네트워크 스위치	PNS-P28HPZ	24PORT,POE	(주)유원인포텍	한국
188	4322261201	26119204	네트워크스위치	PNS-P28L3	24PORT	(주)유원인포텍	한국
189	4322261201	24516644	네트워크스위치	NSH-816G	8port	엔에스티정보통신	한국
190	4322261201	24516645	네트워크스위치	NSH-816GP	8port	엔에스티정보통신	한국
191	4322261201	24516648	네트워크스위치	NSH-1624GT	16port	엔에스티정보통신	한국
192	4322261201	24516649	네트워크스위치	NSH-1624GTP	16port	엔에스티정보통신	한국
193	4322261201	24516646	네트워크스위치	NSH-1624G	16port	엔에스티정보통신	한국
194	4322261201	24516647	네트워크스위치	NSH-1624GP	16port	엔에스티정보통신	한국
195	4322261201	25628449	네트워크스위치	E4050-24S-S	24port	유비쿼스	한국
196	4322261201	25628450	네트워크스위치	(CN)E4020-24T-S	24port	유비쿼스	중국
197	4322261201	25628451	네트워크스위치	E4020-48T-S	48port	유비쿼스	한국
198	4322261201	25628452	네트워크스위치	E4020-48PS-S	48port	유비쿼스	한국
199	4322261201	25462640	네트워크스위치	D2724G-S	24port	다산네트웍스	중국
200	4322261201	25462639	네트워크스위치	D2724GP-S	24port	다산네트웍스	중국
201	4322261201	25462645	네트워크스위치	D3308GP-S	산업용,8port	다산네트웍스	중국
202	4322261201	25462638	네트워크스위치	D2008GPE-S	8port	다산네트웍스	중국
203	4322333901	26323419	광분배함	PSPL-64AWS	64C,WALL	이노시스템,대은전자	한국
204	2612170501	26323431	광점퍼코드	PFO-SMLC2C-2M	SM,2m,2C	이노시스템,대은전자	한국

순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
205	2612170501	26323432	광점퍼코드	PFO-SMLC2C-5M	SM,5m,2C	이노시스템,대은전자	한국
206	2612170501	26323433	광점퍼코드	PFO-SMLC2C-100M	SM,100m,2C	이노시스템,대은전자	한국
207	2612170501	26323434	광점퍼코드	PFO-SMLC8C-100M	SM,100m,8C	이노시스템,대은전자	한국
208	2612170501	26323435	광점퍼코드	PFO-SMLC12C-100M	SM,100m,12C	이노시스템,대은전자	한국
209	4322261201	26224413	네트워크 스위치	UO-F1002	1 PORT	유원인포텍	한국
210	4322261201	25971145	네트워크 스위치	UO-F2010Z	8 PORT	유원인포텍	한국
211	4322261201	25971148	네트워크 스위치	UO-F9028Z	24 PORT	유원인포텍	한국
212	4322261201	26228297	네트워크 스위치	UO-F9028UZ	24PORT ,SFP	유원인포텍	한국
213	4322261201	25971149	네트워크 스위치	UO-F4010HPZ	8 PORT,POE	유원인포텍	한국
214	4322261201	25971152	네트워크 스위치	UO-F9028HPZ	24 PORT,POE	유원인포텍	한국
215	4322261201	25971147	네트워크 스위치	UO-F6012Z	8 PORT	유원인포텍	한국
216	4322261201	25971151	네트워크 스위치	UO-F6010HPZ	8 PORT,POE	유원인포텍	한국
217	4322261201	25971150	네트워크 스위치	UO-F6012HPZ	8 PORT,POE	유원인포텍	한국
218	4322261201	25974471	네트워크 스위치	U1-SFP-GE-LX	LC,1PORT	유원인포텍	한국
219	4322261201	25974476	네트워크 스위치	U1-SFP-GE-LXW/A	LC,1PORT	유원인포텍	한국
220	4322261201	25974477	네트워크 스위치	U1-SFP-GE-LXW/B	LC,1PORT	유원인포텍	한국
221	4322261201	25974475	네트워크 스위치	U1-SFP-GE-SX2	LC,1PORT	유원인포텍	한국
222	4322261201	25980291	네트워크 스위치	U1-SFP-10G-LR	LC,1PORT	유원인포텍	한국
223	4322261201	25980293	네트워크 스위치	U1-SFP-10G-WDM-A	LC,1PORT	유원인포텍	한국
224	4322261201	25980294	네트워크 스위치	U1-SFP-10G-WDM-B	LC,1PORT	유원인포텍	한국
225	4322261201	25052793	네트워크 스위치	E4050-24CX-S	24port,SFP	유비쿼스	한국
226	4322261201	26284227	네트워크 스위치	E4330-24TX	24port	유비쿼스	중국
227	4322261201	26284228	네트워크 스위치	E4330-24P	24port,POE	유비쿼스	중국
228	4322261201	25462637	네트워크 스위치	D2724GO-S	24port	다산네트웍스	중국

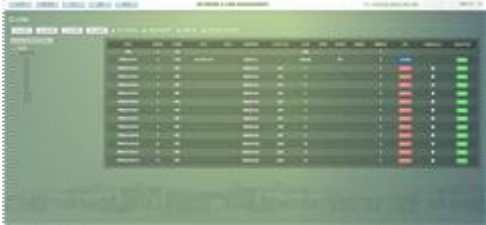
순번	세부품목번호	식별번호	품명	모델명	규격	제조사	원산지
229	4322261201	26313607	네트워크 스위치	V2724MP-S	24port	다산네트웍스	한국
230	4322261201	26302557	네트워크 스위치	D2708GP-S	8port	다산네트웍스	중국
231	4322261201	25125653	네트워크 스위치	D5332GO	24PORT ,SFP	다산네트웍스	중국
232	4322261201	25125648	네트워크 스위치	D5324G	24PORT	다산네트웍스	중국
233	4322330801	26273200	네트워크시스템장비용랙	PR-DATA2080	700*2030*800	이노시스템,금녕산업	한국
234	4322330801	26273201	네트워크시스템장비용랙	PR-DATA2010	700*2030*1000	이노시스템,금녕산업	한국
235	4322330801	26273202	네트워크시스템장비용랙	PR-DATA2012	700*2030*1200	이노시스템,금녕산업	한국
236	4322264001	26321814	무선랜액세스포인트	W7400-S	802.11a/b/g/n/ac/ax	다산네트웍스	중국
237	4322264001	26313608	무선랜액세스포인트	W740-S	802.11a/b/g/n/ac/ax/be	다산네트웍스	한국
238	4322281801	26341825	배선반(구내단자함)	PIBS-3040	300(W)*400(H)	이노시스템,대은전자	한국
239	4322281801	26341826	배선반(구내단자함)	PIBS-4050	400(W)*500(H)	이노시스템,대은전자	한국
240	4322281801	26341827	배선반(구내단자함)	PISC-3040	300(W)*400(H)	이노시스템,대은전자	한국
241	4322281801	26341828	배선반(구내단자함)	PISC-4050	400(W)*500(H)	이노시스템,대은전자	한국
242	4322189603	26366975	광수신기	BIT-D100N	1G 4PORT	바른정보기술,유원인포텍	한국
243	4322189603	26366976	광수신기	BIT-D100CN	1G 4PORT	바른정보기술,유원인포텍	한국
244	4322189603	26366977	광수신기	BIT-D108N	1G 8PORT	바른정보기술,유원인포텍	한국
245	4322189603	26366978	광수신기	BIT-D108CN	1G 8PORT	바른정보기술,유원인포텍	한국
246	4322189603	26366979	광수신기	BIT-D108NW	1G 1PORT/1G 8PORT	바른정보기술,유원인포텍	한국
247	4322189603	26366980	광수신기	BIT-D108CNW	1G 1PORT/1G 8PORT	바른정보기술,유원인포텍	한국
248	4322189603	26366981	광수신기	BIT-D100XNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	바른정보기술,유원인포텍	한국
249	4322189603	26366982	광수신기	BIT-D100XCNW	10G 1PORT / 1G 4PORT	바른정보기술,유원인포텍	한국
250	4322189603	26366983	광수신기	BIT-D108XNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	바른정보기술,유원인포텍	한국
251	4322189603	26366984	광수신기	BIT-D108XCNW	10G 1PORT / 1G 8PORT	바른정보기술,유원인포텍	한국
252	2612179901	25486149	통신케이블어셈블리	P_C_NZ_Cat.6_3M	3M	Shaoxing ren bao information technology	중국

4. 형태

4.1 전체사진



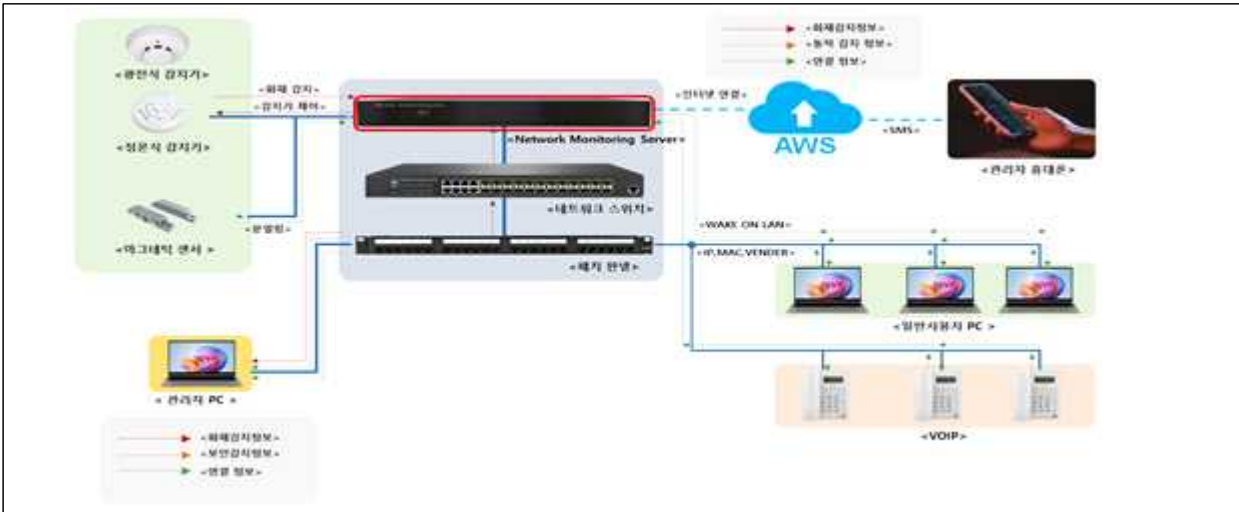
[대표 랙 실장 사진]

구분	NETWORK MONITORING SERVER	NETWORK S-LINK MANAGEMENT SW
형태		

[주요 장비 사진]

4.2 제품구조

가. 제품구조



나. 제품의 구성

구분	기능
NETWORK MONITORING SERVER	•NETWORK S-LINK MANAGEMENT SW 탑재 •선번/케이블 연결 상태 관리 및 보안, 화재 감지 등의 네트워크 장애 관리 기능 •화재 및 문 열림 센서 연동
네트워크 스위치	•네트워크 통신 및 네트워크 자원 분배
패치 판넬	•UTP 배선이 연결되는 판넬
화재 감지기	•연기 또는 열 감지 방식의 화재 감지
마그네틱 센서	•문 열림 감지 센서
클라우드 서버	•NETWORK MONITORING SERVER와 연동되어 SMS 문자 발송 기능

4.3 마감 및 외관

- 가. 통상 사용 시 안정하게 동작하고 어떠한 위험도 주지 않도록 설계, 제조되어야 한다.
- 나. 겉모양은 비틀림, 흠이 없어야 하고 균일하게 도장 되어야 한다.
- 다. 가공 면, 조립 면의 거친 부분이 없이 마무리되어야 한다.
- 라. 설계 도서대로 제작되어 있어야 한다.
- 마. 제품 포장 시 구성 제품이 누락되지 않고, 포장상태가 깨끗해야 한다.

5. 제조 및 가공

제조공정도에 따라 공정별로 공정관리 및 중간검사 기준을 사내 표준으로 정하고 완제품의 품질 수준이 자사제품 표준에 적합하도록 적정하게 관리하고 모델별, 공정별 상세 내용을 기록·관리하여야 한다.

가. 본 제품은 다음 특허 기준에 의거하여 설계 제작되어야 한다.

- 제10-2411419호 : 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템 및 그 방법
- 제10-2411423호 : 이중 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템 및 그 방법
- 제10-2541286호 : 단일 서버 기반의 이중 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템

나. 본 제품은 ICT 융합 품질 인증 제23-1-0224호/k마크 인증(PC12024-053) 기준에 의거하여 설계 제작 되어야 한다.

다. 수입·인수검사 방법(품질 경영 시스템 인증 (ISO9001:2015))

라. 제조 공정 검사 방법(품질 경영 시스템 인증 (ISO9001:2015))

마. 제품 출하 검사(품질 경영 시스템 인증 (ISO9001:2015))

- 검사 시료의 크기 및 채취 방법은 KS A3151(랜덤 샘플링 방법)에 따른다.
- 출하 검사 방법은 외관, 기능 및 성능, 전기 안전 등을 검사 한다.

바. 제조 공정상의 관리 및 검사 사항은 아래에 따른다.

[제조공정표]

공정 기호	공정명	사용 부품 및 규격	설비 및 치공구	검사 항목	관리 기준	문서번호	담당	주기
▽	자재 입고 (반제품 포함)							
□	수량 확인			-수량확인	-내역서의 수량과 일치 할것		생산 팀	전수
◇	수입검 사	-기구물 -회로자 재(PCB ASS'Y) -부분품 -포장재	-버니어캘리퍼스 -마이크로미터 -내전압 시험기	-인쇄상태 -치수 -포장재질 -역삽,미삽, 오삽 -절연상태	* 자재/부품 규격 -인쇄상태가선명하고 조잡하지 않을것 -관련도면에적합할것 -관련시방서에적합할 것 -ac1.5kv/10mA 이상	F-901-0 2	품질 팀	입고 시
○	조립	-부분품	-전동 -인두기 -니퍼 -래핑기	-조립 상태	-작업 표준서 -관련 도면에 적합 할것	ws-02	생산 팀	전수
◇	공정검 사		-멀티미터	-기능 및 외관 검사	-검사 기준서에 부합 할것	F-901-0 3	생산 팀	전수
	완제품 조립	-구성품	-전동드라이버	조립 상태	조립 상태 이상 없을것	○	생산 팀	전수
◇	최종검 사(제 품성능 검사)	-조립완 료된제 품	-전원 공급기 -절연저항계(필요 시) -케이블 측정기 (필요시)	-기능 검사	-검사 기준서 또는 검사 규격서 준함	F-901-0 4	품질 팀	전수
□	최종검 사(포 장)	-하우징 -BUBBL E		* 육안확인 -제품포장 외관및수량 확인 -액세서리 포장사양 -BOX포장외 관,라벨부착 상태	-스크래치 등 외관 손상이 없을 것 -액세서리누락,오삽 없을것 -스크래치등외관손상 이없을것 -오부착,역부착,미부 착없을것		품질 팀	전수
▽	완제품 입고	-포장완 료제품		검수			자재 팀	전수

5-1. 통합배선반 제조 과정

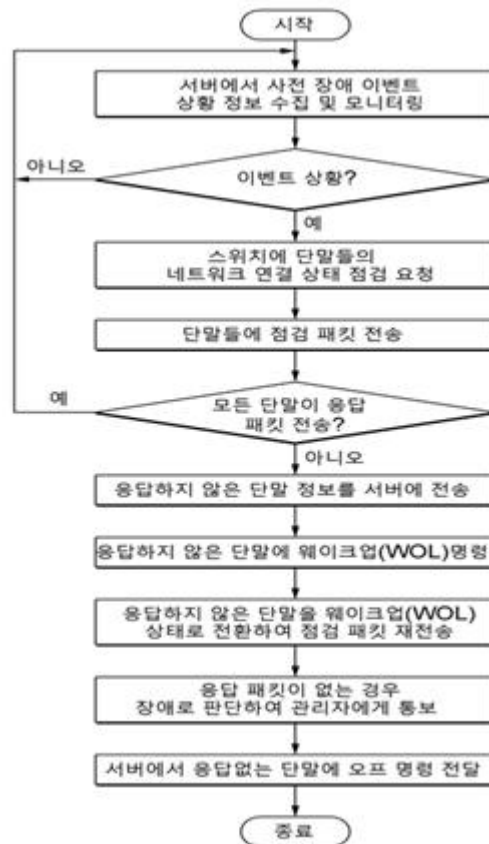
- (1) 시스템을 설계 한다.
- (2) PCB및 케이블류. 샷시등의 자재를 구입 한다.
- (3) 입고된 자재를 수입 검사 한다.
- (4) 샷시 및 랙에 조립 한다.
- (5) 제품을 검사 한다.
- (6) 완제품을 검사 한다.
- (7) 제품을 검사 한다.
- (8) 제품을 포장 한다.
- (9) 보관 창고로 인도 한다.

6. 기능 및 성능

6.1 기능

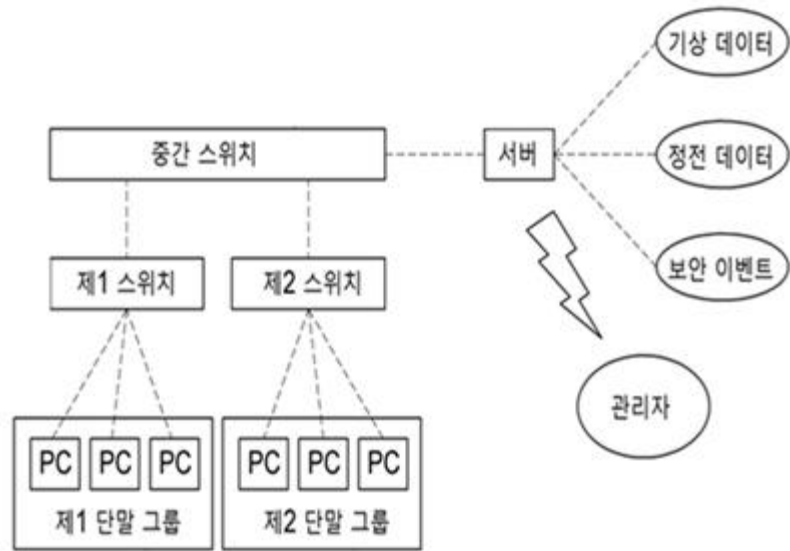
가. 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템 및 그 방법 : 제10-2411419호

- 신청 기술의 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템은, 사전 장애 이벤트 상황 정보를 수집하고 장애 이벤트 발생에 따라 네트워크에 연결된 복수의 단말들에 대해 네트워크 연결 상태 점검을 요청하는 서버; 및 상기 서버로부터 요청된 복수의 단말들에 대해 네트워크 연결 상태를 점검하기 위해 상기 복수의 단말들에 점검 패킷을 전송하고 그에 대응하는 응답 패킷을 수신하여 그 결과를 상기 서버에 전송하는 스위치를 포함하되, 상기 서버에서 상기 스위치로부터 응답 패킷을 전송하지 않은 단말에 대한 결과를 전송 받은 경우, 상기 서버에서 상기 스위치에 웨이크업 (WOL; Wake-up On Lan) 명령을 전송하고, 상기 스위치는 상기 응답하지 않은 단말에 점검 패킷을 재전송한 후, 해당 단말에서 응답 패킷의 전송이 없는 경우 상기 서버는 해당 단말에 대해 장애로 판단하여 관리자에게 통보하는 점에 그 특징이 있다.



<단말 연결 상태 점검 시나리오>

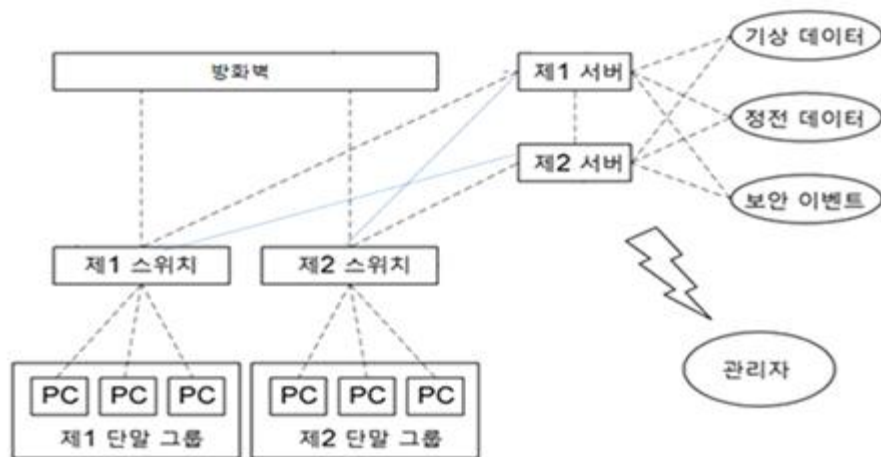
- 나. 단일 서버 기반의 이중 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템 : 제10-2541286호
- 신청 기술의 단일 서버 기반의 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템은, 제1 단말 그룹 및 제2 단말 그룹; 상기 제1 단말 그룹 연결되어 네트워크를 구성하는 제1 스위치 및 상기 제2 단말 그룹과 연결되어 네트워크를 구성하는 제2 스위치 및 상기 제1 단말 그룹의 상기 제1 스위치 및 상기 제2 단말 그룹의 상기 제2 스위치에 연결되어 상기 제1 및 제2 스위치 중 어느 하나의 네트워크 연결상태 점검을 요청하는 제1 서버를 포함하고, 상기 제1 서버는, 사전 장애 이벤트 상황 정보를 수집하고 이벤트 발생에 따라 상기 제1 및 제2 스위치 중 어느 하나의 네트워크 연결 상태 점검을 요청하거나, 또는 관리자 요청에 따라 제1 및 제2 스위치 중 어느 하나의 네트워크 연결 상태 점검을 요청하는 것을 특징으로 한다.



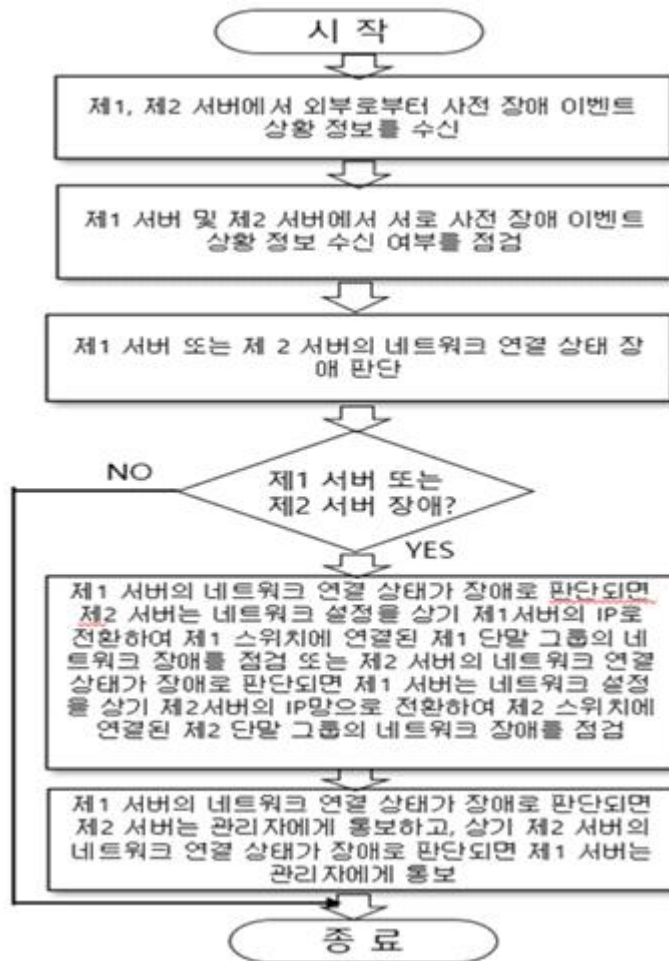
<단일 서버 기반의 이중 네트워크 장애 관리 시스템 구성도>

다. 이중 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템 및 그 방법 : 제10-2411423호

- 신청 기술의 이중 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템은, 본 발명에 따른 이중 네트워크 통합 배선 관리 시스템에 있어서, 제1 단말 그룹 및 제2 단말 그룹, 상기 제1 단말 그룹 연결된 제1 스위치 및 상기 제2 단말 그룹과 연결된 제2 스위치, 상기 제1 단말 그룹의 상기 제1 스위치 및 상기 제2 단말 그룹의 상기 제2 스위치에 각각 연결되어 네트워크 연결 상태 점검을 요청하는 제1, 제2 서버를 포함하고, 상기 제1 서버 및 상기 제2 서버는 소정 간격 주기로 서로 네트워크 연결 상태를 점검하여 장애 여부를 판단하는 점에 그 특징이 있다.



<이중 네트워크 장애 관리 시스템 구성도>



<서버 이중화 장애 진단 시나리오>

6.2 성능 및 시험방법

가. ICT 융합 품질 인증 제23-1-0224호/k마크 인증(PC12024-053)등 우수제품 지정시 모든 기술 및 품질인증의 시험기준 등에 따른 시험방법과 기준을 만족하고 상기 2.1항 및 2.2항에 만족하여야 한다.

나. 검사방법

- (1) 매회 납품하는 량을 1 Lot로 하며, 검사물의 크기 및 구성방법, 시료의 크기 및 채취방법은 KS Q 1003(랜덤샘플링 검사방법)에 따른다.
- (2) 검사방법은 상기 시험방법에 따라 시험하여 전항목이 합격하면 그 Lot는 합격으로 한다.
- (3) 완제품의 색상, 겉모양, 균열, 흠 및 표면처리 등은 육안으로 검사하며 겉모양 검사는 전수에 대하여 적용하고, 치수는 기구를 이용하여 측정하여야 한다.

6.3 시험방법

가. 스마트 네트워크 통합 배선 시스템 시험

(1) 운영 관리자 계정 등록 시험

- ① NIW-1010 서버에 모니터와 키보드, 마우스 연결후 서버의 전원을 On 시킨다.
- ② 운영관리자 초기 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭 한다.
초기 아이디/비밀번호는 admin/0000 입력한다.(대소문자를 구별 한다).
메인 화면에서 사용자 관리 버튼을 클릭 한다.
- ③ 사용자 관리 화면에서 사용자 등록 버튼을 클릭 한다.
- ④ 아이디와 비밀 번호를 설정한 후 등록 버튼을 클릭 한다.
 - 아이디: 영문 또는 한글 가능, 대소문자를 구별 한다.
 - 비밀번호 : 특수 문자+영문자+숫자 조합의 8자리 이상.
 - 비밀번호 규칙을 적용하지 않을 경우 "비밀번호는 특수문자 ,영문자, 숫자 조합 8자리 이상 되어야 합니다." 팝업이 발생하고 등록되지 아니한다.
- ⑤ 정상적으로 계정이 등록되면 등록된 아이디가 리스트로 나타난다.
- ⑥ 계정 등록 후 최초에 사용한 아이디/패스워드 admin/0000로 접속하여 로그인 되지 않음을 확인 한다.
- ⑦ 판정 기준
 - 계정등록 기능을 10회 시험하여, 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정한다.
 - 계정등록은 10명으로 제한되어 있기 때문에 10명 이상 등록되지 않아야 한다.
 - 순번 11번째 admin6 등록을 시도하여 등록되지 않음을 확인한다.

(2) 관리자 로그인 및 로그아웃 기능시험

- ① NIW-1010 서버에 모니터와 키보드, 마우스 연결후 서버의 전원을 On 시킨다.
- ② 계정 등록된 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 로그인 완료시 홈 화면에 [아이디] 표시 로그인 성공으로 판정 한다.
- ④ 현재 화면에서 [로그아웃] 버튼을 클릭 한다.
- ⑤ 로그아웃 완료 시 초기 로그인 화면으로 이동하면 로그아웃 성공으로 판정 한다.
- ⑥ 판정 기준
 - 현장관리자 로그인 및 로그아웃 기능을 10회 시험하여, 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정한다.

(3) 관리자 계정 수정 및 삭제 기능시험

- ① NIW-1010 서버에 모니터와 키보드, 마우스 연결후 서버의 전원을 On 시킨다.
- ② 운영관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 메인화면에서 사용자 관리 버튼을 클릭 한다.

- ④ 변경을 원하는 관리자 정보를 수정 버튼을 클릭 한다.
- ⑤ 비밀번호 변경화면에서 새로운 비밀번호를 입력 한다.
 - 비밀번호 : 특수 문자+영문자+숫자 조합의 8자리 이상
 - 비밀번호 규칙을 적용하지 않을 경우 "비밀번호는 특수 문자 ,영문자, 숫자 조합 8자리 이상 되어야 합니다." 팝업이 발생하고 등록되지 아니한다.
- ⑥ 계정 삭제 : 사용자 관리 화면에서 삭제를 원하는 계정의 삭제 버튼을 클릭한다.
- ⑦ 계정 삭제 후 리스트에서 삭제된 것을 확인 한다.
- ⑧ 판정 기준
 - 운영 관리자의 계정 수정 및 삭제 기능을 10회 시험하여, 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정 한다.

(4) 운영 관리자 리모트 접속 기능 시험

- ① 관리 서버와 네트워크 스위치, 별도의 노트북(또는 PC)을 UTP 케이블을 통해 연결한다. 리모트 접속을 하기 위해서는 서버에 먼저 직접 로그인한다.
- ② 운영관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 설정 화면의 버튼을 클릭하여 설정 화면으로 이동한다.
- ④ First IP, Netmask, Gateway 주소를 확인하고 제공받은 확장팩 등록키 16자리를 입력후 확장키 등록 버튼을 클릭한다. 확장키 입력은 " RAP4-R64U-U8LF-UHHO"처럼 등록 한다.
(확장팩의 확장키는 영문(대소문자)+숫자로 조합된 16자리 코드로써 리모트 접속과 예약 점검, DB 백업/복구 기능을 활성화 시키는 코드이다.)
- ⑤ 확장키 등록후 로그 아웃 버튼을 클릭한다.
- ⑥ 별도의 일반 PC의 이더넷 설정 화면으로 이동한다. NIW-1010 서버와 동일 대역의 IP 주소를 설정하기 위함이다.
- ⑦ 랜카드 속성 정보에서 IP주소 및 Netmask, Gateway 주소를 서버와 동일한 대역으로 설정한다. IP 주소는 끝자리만 숫자만 변경하도록 하고 동일한 IP 주소 설정은 하지 않도록 한다. (EX 192.168.1.4/255.255.255.0/192.168.1.1)
- ⑧ 별도의 PC에서 크롬 웹 브라우저를 실행후 관리서버 (NIW-1010)설정된 IP 주소를 입력 한다.
- ⑨ 서버 접속 로그인 화면으로 이동하는지 확인 한다.
- ⑩ 판정 기준
 - 확장키 등록을 10회 시험하여, 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정한다.

(5) 노드 검색 기능 상태 확인 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.

- ② 운영관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 홈 화면에서 노드 검색 버튼을 클릭 한다.
- ④ 노드 검색 화면에서 검색하고자 하는 IP주소 대역을 입력후 검색하기 버튼을 클릭한다. IP 주소대역의 입력은 EX)192.168.1.1-254로 범위를 지정하여 검색 한다.
- ⑤ 검색후 2분 시간을 대기한다.
- ⑥ 검색 완료 후 네트워크 스위치에 연결된 단말의 수와 검색된 단말수가 일치 하는지와 IP주소, 맥주소, 벤더 정보를 불러오는지 확인 한다.
- ⑪ 판정 기준
 - 시험절차 ① ~ ③번 항목을 1회 수행 한다.
 - 시험절차 ④ ~ ⑥번 항목을 10회 수행하여 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정한다.

(6) 네트워크 스위치에 연결된 노드의 포트 링크 상태 감지 확인 시험

- ① 홈 화면으로 입장한다.
- ② 전체 선택후 노드추가 버튼을 클릭한다. 이후 그룹을 선택하고 그룹명을 입력한다.
- ③ 등록된 그룹명을 확인한다 .
- ④ 네트워크에 연결된 일반 PC 1대를 선정하여 이더넷 설정 화면으로 진입한다.
- ⑤ 랜카드 속성 정보에서 IP주소 및 Netmask, Gateway 주소를 네트워크 스위치와 동일한 대역으로 설정한다. IP 주소는 끝자리만 숫자만 변경하도록 하고 동일한 IP 주소 설정은 하지 않도록 한다. 네트워크 스위치의 Default IP 주소는 192.168.10.100 이기 때문에 동일한 주소 대역을 피해 PC의 IP 주소를 등록한다. (EX 192.168.10.80/255.255.255.0/192.168.10.1).
- ⑥ 네트워크 스위치의 IP 변경을 진행하기 위해 크롬 주소창에 네트워크 스위치 의 IP대역을 입력한다. Default IP 주소는 192.168.10.100 이다.
- ⑦ 네트워크 스위치의 접속을 위한 사용자 이름/비밀번호를 입력 한다.
admin/admin을 입력한다.
- ⑧ 네트워크 스위치의 IP 변경을 진행하기 위해 (1)System (2)IP Configuration을 클릭한다
- ⑨ IP Address, IP Mask, IP Router 주소 대역을 입력후 (4)Save 버튼을 클릭한다.
NIW-1010 서버의 동일한 IP 주소 대역을 입력 한다.
EX: 192.168.1.8(X=1~254)/255.255.255.0/192.168.1.1
- ⑩ 변경한 IP 주소를 크롬 창에 입력후 네트워크 스위치 접속이 되는지 확인한다.
(일반 PC의 네트워크 정보를 변경된 네트워크 스위치와 동일한 대역으로 설정후 접속되는지 확인한다)

- ⑪ 노드 검색에 네트워크 스위치의 IP 주소 대역을 포함하는 IP 주소를 넣어 검색하기 버튼을 클릭한다.
- ⑫ 네트워크 스위치를 벤더명, IP 주소로 찾는다.
- ⑬ 노드 추가 버튼을 클릭 한다.
- ⑭ 네트워크 스위치를 스위치로 선택하고 스위치의 명칭을 기재 한다.
- ⑮ 네트워크 스위치를 선택하여 연결된 포트의 단말이 On 상태일 때 연결 상태가 On으로 되는지 확인 및 60s이내 감지됨을 확인한다.
- ⑯ 판정 기준
 - 시험 절차 ①번 ~ ⑪번 항목을 1회 수행 한다.
 - 시험 절차 ⑫번 ~ ⑮번 과정을 10회 수행하여 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정 한다.

(7) 선번 관리 및 Outlet No. 등록 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭.
- ③ 네트워크 스위치의 Port 리스트를 표시하도록 설정 한다 .
- ④ 네트워크 스위치에 연결된 단말(1) 선택후 노드 수정(2) 버튼을 클릭 한다.
- ⑤ 선번 관리 번호 및 Outlet No.에 관리 번호를 기재 하고 등록 버튼을 클릭한다.
노드명이 없을 경우 최초 등록시 필수기재 항목으로 "없음" 또는 "-", 1자리이상 문자 등으로 기재 한다.
- ⑥ 선번 관리 번호 및 Outlet No. 기재가 올바르게 등록 되었는지 확인 한다.
- ⑦ 판정 기준
 - 10개의 단말에 한번씩 총 10회 수행하여 모두 성공시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정 한다.

(8) 노드 정보 DB 백업 및 복구 기능 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 확장팩의 등록키가 등록 되어 있는지 확인 한다. 등록되지 않았을 경우는 DB 백업 기능이 활성화 되지 않는다. 확장 키가 등록되지 않았을 경우 "RAP4-R64U-U8LF-UHHO"로 등록 한다.
- ④ 홈 화면에서 단말을 선택하여 선번 관리 및 Outlet NO를 클릭한다.
- ⑤ 선번 관리 번호 및 Outlet No.에 관리 번호를 기재 하고 노드 수정 버튼을 클릭한다. 선번관리번호는 패치 1-2(~X)로 등록하고 OUTLET NO는 1층1A(~X)로 등록하고 이후 증가분에 대해서는 끝자리를 변경하며 등록 한다.

- ⑥ 선번 관리 번호 및 Outlet No. 기재가 올바르게 등록 되었는지 확인 한다.
- ⑦ 설정의 DB 백업 버튼을 클릭 한다.
- ⑧ 다운로드 확인 버튼을 클릭 한다.
- ⑨ 다운로드 파일 위치를 찾기 위해 내컴퓨터의 다운로드 아이콘을 클릭한다.
- ⑩ 백업된 DB 파일의 확장명은 CSV로 저장됨을 확인 한다.
- ⑪ 시험 절차 ④ ~ ⑥번을 진행하여 선번 관리 및 노드 정보를 변경하고 변경됨을 확인 하도록 한다.
- ⑫ 노드 정보 복구 버튼을 클릭 한다.
- ⑬ 백업 파일이 저장된 경로에서 파일을 선택 한다.
- ⑭ 백업 파일 선택후 경로가 지정되면 노드 정보 복구 버튼을 클릭 한다.
- ⑮ 팝업 확인후 확인 버튼을 클릭 한다.
- ⑯ 백업 시점의 데이터가 복원 되었는지 확인 한다.
- ⑰ 판정 기준
 - 시험 절차 ①번 ~ ⑥번 과정을 1회 수행 한다.
 - 시험 절차 ⑦번 ~ ⑯번 과정을 10회 수행하여 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정한다.

(9) 감시 설정 노드의 예약 점검 및 SMS 발송 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭.
- ③ 감시 등록 하고자 하는 단말을 선택하여 감시추가 버튼을 클릭한다.(단말에 IP 정보를 등록한다).
- ④ 감시 설정 완료후 감시 여부 란에 감시라고 표시 된다.
- ⑤ 예약 점검 요일과 시간을 등록 하고 관리자 보고에서 SMS 관리자 전송 "On" 체크하고 연락처(휴대폰번호) 및 사용자 명을 기입한다.
-확장팩의 확장기가 등록 되어 있어야 주간 예약 설정이 가능하다.
- ⑥ 등록한 요일과 시간에 자동 예약 점검이 완료되면 등록된 휴대폰 번호로 문자 메시지가 발송 된다. 검사 입력시간 기준 60초 이내 SMS 수신을 확인한다.
- ⑦ 예약 점검의 결과를 로그 기록에서 확인 한다.
- ⑧ 판정 기준
 - 시험 절차 ①번 ~ ④번 과정을 1회 수행 한다.
 - 시험 절차 ⑤번 ~ ⑦번 과정을 10회 수행하여 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정한다.

(10) Wake On Lan 설정 단말의 전원 On 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭.
- ③ 설정 화면에서 Wake On Lan 설정 버튼을 클릭한다.
- ④ PC 단말을 선택후 감시 버튼을 클릭한다.
- ⑤ 감시 추가된 단말에 Wake On Lan 에 대해 체크를 한다. IP와 MAC 정보가 없다면 노드 검색 기능을 통해 검색하거나 단말의 IP,MAC 정보를 확인하여 기입한다.
- ⑥ 설정 화면으로 이동 한다.
- ⑦ 관리자 검사의 실시간 검사 실행 버튼을 클릭 한다.
- ⑧ 잠시 대기후 단말의 PC 전원이 On 되는지 확인 한다.
- ⑨ 판정 기준
 - 시험 절차 ①번 ~ ④번 과정을 1회 수행 한다.
 - 시험 절차 ⑤번 ~ ⑧번 과정을 10회 수행하여 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정한다.

(11) 단일 서버를 이용한 이중 네트워크 감시 확인 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭.
- ③ 관리자가 설정 버튼을 클릭 한다.
- ④ 관리자가 First IP 주소와 Second IP 주소를 입력한다. Netmask는 255.255.255.0 로 기입하고 Gateway 주소는 IP 주소 대역의 첫 번째 주소를 기입하도록 한다.EX (FIRST IP:192.168.1.10, NETMASK:255.255.255.0 GATEWAY:192.168.1.1) SECOND IP:172.16.10.3 NETMASK:255.255.255.0 GATEWAY:172.16.10.1) 주소 기입후 Second IP 주소 사용에 체크 하도록 한다. IP 설정 저장을 클릭 한다.
- ⑤ IP 설정 저장후 5초 대기후 닫기 버튼을 클릭 한다
- ⑥ 패치 패널에 연결된 일반 PC 1대를 선정하여 이더넷 설정 화면으로 진입한다.
- ⑦ 랜카드 속성 정보에서 IP주소 및 Netmask, Gateway 주소를 First IP와 동일한 대역으로 설정한다. IP 주소는 끝자리만 숫자만 변경하도록 하고 동일한 IP 주소 설정은 하지 않도록 한다 (EX 192.168.1.6/ 255.255.255.0 /192.168.1.1)
- ⑧ 패치 패널에 연결된 일반 PC 1대를 선정하여 이더넷 설정 화면으로 진입한다.
- ⑨ 랜카드 속성 정보에서 IP주소 및 Netmask, Gateway 주소를 Second IP와 동일한 대역으로 설정한다. IP 주소는 끝자리만 숫자만 변경하도록 하고 동일한 IP주소 설정은 하지 않도록 한다.(EX 172.16.10.5/ 255.255.255.0 /172.16.10.1)

- ⑩ 노드 관리 버튼을 클릭 한다.
- ⑪ 서로 다른 네트워크로 설정된 일반 PC의 연결 상태가 On으로 되어 링크 상태가 감지되는지 확인 한다.
- ⑫ 판정 기준
 - 시험 절차 ①번 ~ ⑦번 과정을 1회 수행 한다.
 - 시험 절차 ⑧번 ~ ⑪번 과정을 10회 수행하여 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정 한다.

(12) 서버 이중화 감시 확인 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭.
- ③ 첫번째 서버의 설정에서 FIRST IP 주소 및 Second IP 주소 대역을 설정한다.
EX) (FIRST IP:192.16.1.10, NETMASK:255.255.255.0 GATEWAY:192.168.1.1)
SECOND IP:172.16.10.3 NETMASK:255.255.255.0 GATEWAY:172.16.10.1)
- ④ 두번째 서버의 시험 절차 1) ,2)를 동일한 방법으로 진행하고 설정화면에서 예제처럼 IP 설정을 진행 한다.
첫 번째 서버의 IP 주소와 동일한 주소 대역을 넣지 아니 한다.
EX) FIRST IP:172.16.10.4 NETMASK:255.255.255.0 GATEWAY:172.16.10.1)
SECOND IP:192.16.1.11, NETMASK:255.255.255.0 GATEWAY:192.168.1.1)
- ⑤ 감시 대상으로 설정할 서버를 선택하여 감시 추가 버튼을 클릭 한다.
(첫번째 서버에는 두번째 서버를 감시 대상추가 하고 두 번째 서버에서는 첫번째 서버를 감시 대상에 추가한다. 서버 추가시 5.2.2-10항의 노드 검색을 이용해 서버의 IP 입력후 노드 검색을 실시 하고 노드를 추가 한다.)
- ⑥ 첫번째 네트워크 스위치의 IP 변경을 진행하기 위해 크롬 주소창에 네트워크 스위치의 IP대역을 입력 한다.
Default IP 주소는 192.168.10.100 이다.
- ⑦ 첫번째 네트워크 스위치의 접속을 위한 사용자 이름/비밀번호를 입력한다.
admin/admin을 입력 한다.
- ⑧ 첫 번째 네트워크 스위치의 IP 변경을 진행하기 위해 (1)System (2)IP Configuration를 클릭 한다.
(3) IP Address,IP Mask, IP Router 주소 대역을 입력후 (4)Save 버튼을 클릭한다.
(첫번째 스위치와 동일한 IP 주소 대역을 입력한다. EX: 192.168.1.8(X=1~254))
- ⑨ 변경한 IP 주소를 크롬 창에 입력후 네트워크 스위치 접속이 되는지 확인한다.
- ⑩ 두번째 네트워크 스위치의 IP 변경을 진행하기 위해 시험 항목 6)번 ~ 9)번

항목을 반복한다. 다만 두 번째 스위치의 IP 주소 대역은 두 번째 서버의 IP 주소 대역을 입력 한다. (EX: 172.16.10.5(X=1~254))

- ⑪ 이중화 감시를 위한 감시 설정 기능을 체크 하도록 한다.
- ⑫ 두번째(Second IP 설정) 서버의 전원을 Off 하여 통신 에러 상황을 만들도록 한다. 감시 주시는 10분으로 설정되어 있기 때문에 최대 20분 이내 에러 상황을 서버의 로그에 표시 하도록 한다.
- ⑬ 두 번째 서버의 통신 장애로 인한 장애 상황을 서버의 로그 기록을 통해 관리자가 확인하도록 한다.
- ⑭ 첫번째(Second IP 설정) 서버의 전원을 Off 하여 통신 에러 상황을 만들도록 한다. 감시 주시는 10분으로 설정되어 있기 때문에 최대 20분 이내 에러 상황을 서버의 로그에 표시 하도록 한다.
- ⑮ 첫번째 서버의 통신 장애로 인한 장애 상황을 서버의 로그 기록을 통해 관리자가 확인하도록 한다.
- ⑯ 판정 기준
 - 시험 절차 ①번 ~ ⑪번 과정을 1회 수행 한다.
 - 시험 절차 ⑫번 ~ ⑬번 과정을 5회 수행하여 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정 한다.
 - 시험 절차 ⑭번 ~ ⑮번 과정을 5회 수행하여 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정 한다.

(13) 연기(광전식) 화재 감지 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 화재 감시 설정을 체크 한다.
- ④ 관리자 보고에 SMS 관리자 전송 체크, 연락처, 사용자명을 등록한다.
- ⑤ NIW-1010 후면에 화재 감지기 연결을 위한 배선을 연결 한다.
- ⑥ 광전식 화재 감지기에 배선을 결선 한다.
- ⑦ 화재 감지기를 케이스에 넣는다.
- ⑧ 케이스의 구멍을 이용해 포그액을 분사 시킨다. (케이스의 뚜껑을 덮고 진행한다.)
 - 포그액은 테스트시 1-2회 필요에 따라 분사 시킨다.
- ⑨ 화재 감지시 오른쪽 상단 UI에 "화재 발생 " 표시가 되는지 확인한다.
- ⑩ 화재 발생시 로그 기록에 표시 되는지 확인 한다.
- ⑪ 화재 감지시 설정에 저장된 관리자 정보로 문자가 발송되어 수신됨을 확인한다.
- ⑫ 설정의 화재 감지의 Reset 버튼을 클릭 한다.

⑬ 케이스에 뚜껑을 열어 케이스에 남아 있는 포그액을 밖으로 방출 시킨다.

⑭ 판정 기준

- 시험 절차 ①번 ~ ⑥번 항목을 1회 수행 한다.
- 시험 절차 ⑦번 ~ ⑬번 과정을 10회 수행하여 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정 한다.

(14) 열(정온식) 화재 감지 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 화재 감시 설정을 체크 한다.
- ④ 관리자 보고에 SMS 관리자 전송 체크, 연락처, 사용자명을 등록 한다.
- ⑤ NIW-1010 후면에 화재 감지기 연결을 위한 배선을 연결 한다.
- ⑥ 정온식 화재 감지기에 배선을 결선 한다.
- ⑦ 화재 감지기 동작을 위해 히터로 화재 감지기 센서에 열을 가한다.
- ⑧ 화재 감지시 오른쪽 상단 UI에 "화재 발생 " 표시가 되는지 확인 한다.
- ⑨ 화재 발생시 로그 기록에 표시 되는지 확인 한다.
- ⑩ 화재 감지시 설정에 저장된 관리자 정보로 문자가 발송되어 수신됨을 확인 한다.
- ⑪ 판정 기준
 - 시험 절차 ①번 ~ ⑥번 항목을 1회 수행 한다.
 - 시험 절차 ⑦번 ~ ⑩번 과정을 10회 수행하여 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정 한다.

(15) 문열림 감지 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭.
- ③ 관리자 보고 정보란에 SMS 관리자 전송 체크, 문열림 보고 제외 미체크, 연락처 및 사용자명을 등록 한다. (문열림 SMS 전송을 위해서는 " 문열림 보고 제외에 미체크 되어 있어야 한다).
- ④ NIW-1010 후면에 화재 감지기 연결을 위한 배선을 연결 한다.
- ⑤ 마그네틱 센서를 랙에 부착 시킨다.
- ⑥ 랙의 문열림을 발생 시킨다.
- ⑦ 문열림 발생시 로그 기록에 표시 되는지 확인 한다.
- ⑧ 문열림 감지시 설정에 저장된 관리자 정보로 문자가 발송되어 수신됨을 확인 한다.
- ⑨ 판정 기준

- 시험 절차 ①번 ~ ⑤번 항목을 1회 수행 한다.
- 시험 절차 ⑥번 ~ ⑧번 과정을 10회 수행하여 모두 성공 시 Pass, 1회 실패 시 Fail 판정 한다.

나. 완제품(통합배전반, K마크 인증시험)

(1) 겉모양 시험

- ① 통상 사용 상태에서 위험이 발생할 우려가 없으며, 모양이 바르고 조립 및 각부의 마무리가 양호하고 동작이 원활하여야 한다.
- ② 녹이 슬거나 변형이 없어야 하며, 라벨 등 인쇄 문자 및 표시는 선명하며 쉽게 지워지지 않고 번짐이 없어야 한다.
- ③ 불필요한 이물질이 없고, 스크류의 접속, 접착, 콘넥터의 접속 등이 확실하게 되어 있어야 하고, 움직임이 있는 부분의 접촉, 움직임 등이 정상적으로 조립되어 이상 발생이 없어야 한다.

(2) 전기적 안전성능 시험 : 전기용품안전관리법의 KC안전인증 대상품일 경우 KC 60065:2015-09-21, KC안전인증기준을 만족하여야 한다.

(3) 내한성 : KS C IEC 60068-2-1에 따라 시험 한다.

- ① 온도 : - 20°C(±3°C)
- ② 지속시간 : 16 시간
- ③ 시료 상태 : 비동작 상태
- ④ 판정 기준 : 시스템이 정상 동작할 것

(4) 내열성 : KS C IEC 60068-2-2에 따라 시험 한다.

- ① 온도 : 55°C(±3°C)
- ② 지속시간 : 16 시간
- ③ 시료 상태 : 비동작 상태
- ④ 판정 기준 : 시스템이 정상 동작할 것

(5) 온습도 사이클 : KS C IEC 60068-2-30에 따라 시험 한다.

- ① 상승 구간 : 55°C(±3°C) / 93 % R.H. (3 시간)
- ② 유지 구간 : 55°C(±3°C) / 93 % R.H. (9 시간)
- ③ 하강 구간 : 25°C(±3°C) / 95 % R.H. (3 시간)
- ④ 유지 구간 : 25°C(±3°C) / 95 % R.H. (9 시간)
- ⑤ 지속시간 : 24 시간
- ⑥ 시료 상태 : 비동작 상태
- ⑦ 판정 기준 : 시스템이 정상 동작할 것

다. Network monitoring server(NIW-1010) 성능시험

(1) 단말의 일반 운영중 케이블 연결 상태 감지 확인 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하면 Network S-Link Management가 실행 된다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 관리서버 "설정"의 IP 주소 대역과 네트워크 스위치 IP 대역을 동일한 대역으로 설정한다.
EX) NIW-1010 IP:192.168.0.10/ 255.255.255.0 /192.168.0.1
네트워크 스위치 IP: 192.168.0.20
- ④ 노드 관리에서 네트워크 스위치를 노드 추가 한다. (네트워크 스위치의 IP를 기입한다. 노드 검색을 하거나 직접 IP 주소를 추가 한다.)
- ⑤ PC는 인터넷이 연결되도록 구성한다.(포탈 화면 접속)
- ⑥ PC와 네트워크 스위치간의 UTP 연결상태 정보가 "ON"으로 인식되는지 확인한다.
- ⑦ 판단 기준 : 감지확인(5회)
 - PC에서 인터넷 사용중에 PC와 네트워크 스위치간의 케이블의 연결 상태 정보를 NIW-1010의 NETWORK-SLINK MANAGEMET SW를 통해 연결 상태가 "ON"으로 인식되는지 확인한다.
 - PC와 네트워크 스위치의 UTP케이블을 이탈시켜 NIW-1010의 NETWORK-SLINK MANAGEMET SW에서 연결 상태 정보가 "-"(off)로 인식되는지 확인한다.

(2) 네트워크 스위치에서 단말까지의 배선 장애 감지 범위 확인 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하면 Network S-Link Management가 실행 된다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 관리서버 "설정"의 IP 주소 대역과 네트워크 스위치 IP 대역을 동일한 대역으로 설정한다.
EX) NIW-1010 IP:192.168.0.10/ 255.255.255.0 /192.168.0.1
네트워크 스위치 IP: 192.168.0.20
- ④ 노드 관리에서 네트워크 스위치를 노드 추가 한다. (네트워크 스위치의 IP를 기입한다. 노드 검색을 하거나 직접 IP 주소를 추가 한다.)
- ⑤ 네트워크 스위치에 연결된 단말의 연결 상태가 "ON"으로 인식되는지 확인한다.
- ⑥ 판단 기준 : 감지확인(5회)
 - 네트워크 스위치와 패치 판넬간의 UTP 배선을 제거후 연결상태가 "-"(OFF)로 인식되는지 확인 한다.
 - 제거된 배선을 재 연결후 연결 상태가 "on"으로 되는지 확인 한다.
 - 패치 판넬 과 PC의 UTP 배선을 제거후 연결상태가 "-"(OFF)로 인식되는지 확인한다.
 - 제거된 배선을 재 연결후 연결 상태가 "on"으로 되는지 확인 한다.

(3) Network Monitoring Sever 운영시 단말(PC)의 네트워크 이용률 부하 측정 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하면 Network S-Link Management가 실행 된다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 관리서버 "설정"의 IP 주소 대역과 네트워크 스위치 IP 대역을 동일한 대역으로 설정한다.
EX) NIW-1010 IP:192.168.0.10/ 255.255.255.0 /192.168.0.1
네트워크 스위치 IP: 192.168.0.20 (웹관리자 화면으로 입장)
- ④ 노드 관리에서 네트워크 스위치를 노드 추가 한다. (네트워크 스위치의 IP를 기입한다. 노드 검색을 하거나 직접 IP 주소를 추가 한다.)
- ⑤ 네트워크 스위치에 연결된 단말의 연결 상태가 "ON"으로 인식되는지 확인 한다.
- ⑥ 네트워크 스위치에 연결된 단말(pc)의 실제 위치를 확인 한다.
- ⑦ 단말(PC)의 윈도우+x -->작업 관리자-->세부보기-->성능-->이더넷을 클릭후 오른쪽 화면의 마우스 우 클릭의 " 네트워크 세부 정보 보기"를 선택 한다.
- ⑧ 네트워크 세부 정보 보기의 "네트워크 이용률"을 확인 한다.
- ⑨ 판단 기준
 - 2분간 측정하여 네트워크 이용률이 최대 0.1% 이하임을 확인 한다. (이때 단말(PC)는 인터넷이 연결되지 않은 상태 이어야 한다.)

(4) 단말의 네트워크 패킷 손실 및 응답 시간 측정 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하면 Network S-Link Management가 실행된다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 관리서버 "설정"의 IP 주소 대역과 네트워크 스위치/PC IP 대역을 동일한 대역으로 설정한다.
EX) NIW-1010 IP:192.168.0.100/ 255.255.255.0 /192.168.0.1
네트워크 스위치 IP: 192.168.0.102 PC IP:192.168.0.200/255.255.255.0/192.168.0.1
- ④ 노드 관리에서 네트워크 스위치를 노드 추가한다. (네트워크 스위치의 IP를 기입한다. 노드 검색을 하거나 직접 IP 주소를 추가한다.)
- ⑤ 네트워크 스위치에 연결된 단말의 연결 상태가 "ON"으로 인식되는지 확인한다.
- ⑥ PC가 연결된 노드에 IP 정보를 기입한다. (예:PC의 IP:192.168.0.200 등록)
 - PC가 IP 설정이 되지 않았을 경우 IP를 설정 한다.
(192.168.0.200/255.255.255.0/192.168.0.1)
- ⑦ PC가 연결된 노드에 PACKET TEST 버튼을 클릭하여 PACKET TEST를 실행하고 결과 값을 확인 한다.
- ⑧ PC의 CMD창에서 실행후 ping ip주소 -t <ping 192.168.0.100 -t>을 실행한다.
- ⑨ 10번 실행후 CTL+C를 클릭 한다.

- ⑩ PC의 결과값과 Network S-Link Management의 packet test 결과값을 비교한다.
- ⑪ 판단 기준 : 송/수신 패킷 테스트 및 응답시간 측정확인(5회)
 - Network S-Link Management 프로그램에서 packet test 값을 출력하는지 확인하고 보냄, 받음 패킷의 수가 일치하는지 확인한다.
 - SW에서 packet test값 출력확인, 보냄/받음 패킷 수 일치 확인
 - 최소, 최대, 평균의 패킷 응답 시간 측정값이 PC와 오차 범위가 $\pm 3\text{ms}$ 이내임을 확인한다.

(5) 복수(11대)의 네트워크 스위치 노드 연결 감지 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하면 Network S-Link Management가 실행된다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 관리서버 "설정"의 IP 주소 대역과 네트워크 스위치 IP 대역을 동일한 대역으로 설정한다.
EX) NIW-1010 IP:192.168.0.10/ 255.255.255.0 /192.168.0.1
네트워크 스위치 IP: 192.168.0.20 (웹관리자 화면으로 입장)
- ④ 노드 관리에서 테스트 네트워크 스위치를 모두 노드 추가 한다. (네트워크 스위치의 IP를 기입 한다. 노드 검색을 하거나 직접 IP 주소를 추가한다.)
- ⑤ 네트워크 스위치에 연결된 노드의 연결 상태가 "ON"으로 인식되는지 확인 한다.
(노드는 랜덤으로 연결한다)
- ⑥ 판단 기준 : 감지확인(5회)
 - Network S-Link Management 프로그램에서 복수 네트워크 스위치 노드의 연결 상태를 감지하는지 확인 한다.

(6) IP 카메라 연결 상태 감지 시험(카메라 링크 상태 감시 시험)

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 관리서버의 IP 주소 대역과 네트워크 스위치 IP 대역을 동일한 대역으로 설정한다.
EX) NIW-1010 IP:192.168.1.10/ 255.255.255.0 /192.168.1.1
네트워크 스위치 IP: 192.168.1.20
- ④ 노드 관리에서 네트워크 스위치를 노드 추가한다. (노드 검색을 하거나 직접 IP 주소를 추가 한다.)
- ⑤ 연결 상태 정보를 확인한다.
- ⑥ 판단 기준
 - 카메라 케이블을 제거한후 링크 상태가 ON에서 - 상태로 되는지 확인한다.
3회 반복하여 연결상태가 올바른지 확인한다.

- 카메라의 전원을 OFF하여 링크 상태가 N에서 - 상태로 되는지 확인한다. 3회 반복하여 연결상태가 올바른지 확인한다.
- ON / OFF 링크상태 여부(링크 연결상태 지연시간 확인)

(7) 광단말 연결 상태 감지 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 관리서버의 IP 주소 대역과 네트워크 스위치 IP 대역을 동일한 대역으로 설정한다.
EX) NIW-1010 IP:192.168.1.10/ 255.255.255.0 /192.168.1.1 네트워크 스위치 IP: 192.168.1.20
- ④ 노드 관리에서 네트워크 스위치를 노드 추가한다. (노드 검색을 하거나 직접 IP 주소를 추가 한다.)
- ⑤ 연결 상태 정보를 확인한다.
- ⑥ 판단 기준
 - 광 케이블을 제거한후 링크 상태가 ON에서 - 상태로 되는지 확인한다. 3회 반복하여 연결상태가 올바른지 확인 한다.

(8) 네트워크 스위치 연결 상태 감지 시험

- ① NIW-1010 서버의 전원을 On하고 Network S-Link Management를 실행 시킨다.
- ② 운영 관리자 계정 아이디, 비밀번호 입력 후 [로그인] 버튼 클릭
- ③ 관리서버의 IP 주소 대역과 네트워크 스위치 IP 대역을 동일한 대역으로 설정한다.
EX) NIW-1010 IP:192.168.1.10/ 255.255.255.0 /192.168.1.1, 네트워크 스위치 IP: 192.168.1.20
- ④ 노드 관리에서 네트워크 스위치를 노드 추가 한다.(노드 검색을 하거나 직접 IP 주소를 추가 한다.)
- ⑤ 연결 상태 정보를 확인한다.
- ⑥ 판단기준 : 1회(4종)
 - 네트워크 스위치를 변경하며 링크 상태를 올바르게 인식 하는지 확인한다. 종류별 확인

라. 전자파 적합성 시험

- (1) 전자파 적합성 시험 : 국립전자파연구원공고 제2022-40호 따라 시험한다.

7. 하자보증 : 납품 · 설치일로부터 2년

보증기간 내 제작자의 설계 및 제작 과오로 하자 발생 시 제작자 부담으로 즉시 보수 및 교환하며, 사용자 잘못으로 인한 하자가 발생할 시 사용자의 부담으로 한다.

8. 포장 및 표시

8.1 포장

가. 제품은 운반 및 적재 등 보관관리에 용이하고 제품이 손상되지 않도록 포장하여야 하며 인화 물질 등은 위험물 취급 관리법에 따라 포장, 관리한다.

8.2 표시

다음 사항을 제품의 보기 쉬운 곳에 쉽게 지워지지 않는 방법으로 명료하고 견고하게 표시하여야 한다.(단, 순번에 따라 표시하지 않고 관련규정에 따라 별도 표시 가능)

- (1) 제품명 및 모델명/ 제조회사명
- (2) 인증번호/ 인증마크
- (3) 제조연월
- (4) A/S 연락처 등

8.3 납품시 준수의무

우수조달물품으로 지정된 물품을 계약규격과 다르게 납품할 경우(계약대상 품목보다 고가·고급 사양을 납품 또는 대체납품 시에도 포함) 계약상대자는 부정당업자로 제재처분(입찰참가자격제한 등) 대상이 되는 등 불이익을 당할 수 있으니 관련 규정을 숙지 후 계약을 이행하여야 합니다.

9. 적용자료

다음의 자료는 이 규격의 적용을 위해 필수적이며, 일부 표준은 본 규격에 인용됨으로써 규정 일부를 구성하거나 관련이 되는 표준이다. 발행연도가 표기된 자료는 인용된 판만을 적용하고, 발행연도가 표기되지 않은 자료는 최신판을 적용한다.

특허

제10-2411419호 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템 및 그 방법 (‘22.06.16)	[특허청]
제10-2541286호 단일 서버 기반의 이중 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템(‘23.06.02)	[특허청]
제10-2411423호 이중 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템 및 그 방법(‘22.06.16)	[특허청]

관련규정 및 표준 등

전파법	
정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령	[과학기술정보통신부]
KS C IEC 60068-2-1 환경시험-제2-1부: 시험 - 시험 A:내한성 시험	
KS C IEC 60068-2-2 환경시험-제2-2부:시험-시험 B:내열성 시험	[한국표준협회]

KS C IEC 60068-2-30 환경 시험—제2-30부: 시험—시험
Db와 지침: 주기적 내습(12 h+12 h 주기)

전기용품 및 생활용품 안전관리법 [산업통상자원부]

각종 인증 및 시험성적서

K마크 인증 제PC12024-053호 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템 ('24.03.18)	[한국산업기술시험원]
ICT융합 품질 인증 제23-1-0224호 스마트 네트워크 통합 배선 시스템 ('23.03.22)	[한국정보통신기술협회]
시험성적서 KOPTI-ICT23-002 스마트 네트워크 통합 배선 시스템('23.05.30)	[한국광기술원]
시험성적서 23-084480-01-3 네트워크 통합 배선 장애 관리 시스템('24.03.15)	[한국산업기술시험원]
시험성적서 - KR23-HEZ0065 ('23.04.18) - KR24-HEZ0056 ('24.03.29)	[유로핀즈케이씨티엘]
ICT 융합 품질 인증 기준 TCC-0194/R00-2022 스 마트 네트워크 통합 배선 시스템('23.03.09)	[한국정보통신기술 협회]
KC인증 R-R-po3-NIW-1010 ('22.09.15)	[국립전파연구원]
KC인증 R-R-po3-PNS-24UMC ('23.03.14)	[국립전파연구원]
KC인증 R-R-po3-PNS-2XSMC ('23.03.14)	[국립전파연구원]
KC인증 R-R-po3-PNS-08UPC ('23.04.18)	[국립전파연구원]
KC인증 R-R-po3-PNS-12SMX ('22.04.18)	[국립전파연구원]

10. 확정 및 수정이력

본 규격서의 검토·확정 및 수정이력은 다음과 같다. (변경된 부분은 파란색으로 표시함)

연번	기관	일자	비고
1	조달품질원	2024. 8. 13.	최종규격서 확정 송부
2	우수제품구매과	2025. 1. 13	규격추가 및 옵션추가
3	우수제품구매과	2025. 7. 17.	규격추가
4	우수제품구매과	2025. 12. 29.	규격추가
5	우수제품구매과	2026. 7. 21.	규격추가