

규 격 서 (서버)

2026. 6.



가톨릭대학교
THE CATHOLIC UNIVERSITY OF KOREA

[구매물품 세부사양서]

■ 서버

항 목	세 부 규 격	수량(대)
서버	RS720A-E12-RS12 2 x Socket SP5 (LGA 6096) AMD EPYC™ 9004 Series / Max TDP : 400W Total Slots : 24 (12-channel per CPU, 1 DIMM per CPU) Capacity : Maximum up to 3072GB per socket Memory Type : DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM Memory Size : 128GB, 64GB, 32GB RDIMM / 128GB, 64GB, 32GB 3DS RDIMM * Refer to www.asus.com/support for more information Up to 9 x Expansion slots 6 x PCIe Gen5 x8 or 3 x PCIe Gen5 x16 (FHFL) 2 x PCIe Gen5 x8 or 1 x PCIe Gen5 x16 or 1 x OCP3.0 (FHFL) 1 x PCIe Gen5 x16 (LPHL) * Installing GPU cards will occupied expansion slots. * GPU SKU do not support OCP3.0. SATA Controller : 8 x SATA 6Gb/s ports 2 x M.2 connectors (SATA 6Gb/s & PCI-E Gen4 x4 link) SAS Controller : Braodcom HBA CARD 9500-16i (Optional) Broadcom MegaRAID 9540-8i (Optional) Broadcom MegaRAID 9560-16i (Optional) Front Bays : 12 x 3.5" Hot-Swap drive bays Support up to 8NVMe/SATA/SAS* + 4SATA/SAS* Rear Bays : 2 x 2.5" Hot-Swap drive bays (Optional) 1 x Dual Port Intel X710-AT2 10G LAN Controller + 1 x Mgmt LAN Option 3: None x + 1 x Mgmt LAN Aspeed AST2600 64MB 2 x USB 3.2 Gen1 ports 2 x USB 3.2 Gen1 ports / 1 x VGA port / 1 x RJ-45 Mgmt LAN port 2 x 10G 1 x OCP3.0 port (Optional) * GPU SKU do not support OCP3.0. On-Board ASMB11-iKVM for KVM-over-IP 1+1 Redundant 2600W 80 PLUS Power Supply 840mm x 449mm x 88.1mm / 2U 2U AMD EPYC 9124 3.7GHz, 16C/32T, 64MB 캐시 (2000W) DDR5-4800 1ea DDR5 PC5-44800 ECC/REG 서버용 [64GB] (5600) 2ea [삼성전자] 공식인증 990 PRO M.2 NVMe 2280 [1TB] 1ea [SEAGATE] NYTRO 1361 SATA [3.84TB] 1ea	1
추가 요구사항	원활한 장애/기술지원을 위한 국내 정식 수입 총판사 제품 납품 규격서에 명시된 물품 일체를 일괄공급방식으로 납품 설치 완료 하여야 한다. 납품설치하는 장비를 사용자의 완전한 목적수행에 전혀 지장이 없도록 하여야 하며, 품질의 신뢰성, 제품의 안전성, 시스템과의 완벽한 연동과 호환성을 추어야 한다. 설치시스템이 본 규격서에서 요구되는 성능, 사양을 수용할 수 없다고 판단되면 설치변경을 요구할 수 있으며 납품업체는 이에 응해야 한다. 3년 무상 익일 현장 방문 서비스 포함 (영업일 기준) ASUS Korea 의 정품공급 약속서 및 기술지원 약정서 포함	