

소규모 기업에 확장성을 고려한 단일 소켓 2U 서버

KR330S1



기술 개요

소호사무실 또는 소규모 기업에서는 경제성을 고려하면서 서비스의 형태에 따라 스토리지 및 네트워크 확장이 고려되어야 합니다.

KR330S1 서버는 최적의 성능과 유연한 확장성을 제공하여 비즈니스 성장이라는 중요한 목표를 실현하는데 도와주는 랙 서버 플랫폼입니다.

주요 기술 특징

자체 설계 및 제작한 x86 메인보드 적용

최신 Intel® Xeon® E 및 코어 i, 펜티엄 프로세서 지원

확장성 고려한 8개 LFF 드라이브 및 M.2 NVMe SSD 지원

4개의 온보드 1Gbe 포트와 3개의 확장슬롯 지원

4개의 메모리 DIMM 및 최대속도 2666MHz 지원

전용 IPMI 포트를 통해 관리 편리성 제공

경제성을 고려한 고집적 서버

- Intel® Xeon® E 프로세서 및 코어 i 또는 펜티엄 프로세서를 제공하여 엔터프라이즈급의 성장하는 비즈니스 활용에 따라 다양한 구성으로 최적화를 지원합니다.
- 8개의 LFF 드라이브 및 내장형 M.2 NVMe SSD를 사용하여 비즈니스 환경에 따라 스토리지 공간을 확보할 수 있습니다.

다양한 워크로드를 위한 확장성 확보

- 온보드 1Gbe 포트를 4개 지원할 뿐만 아니라 3개의 확장 슬롯을 제공하여 네트워크 환경에 따라 확장성을 지원합니다.
- 운영의 안정성을 제공하기 위해 리던던트 파워 지원으로 전원 공급 장애가 발생하더라도 비즈니스 연속성을 유지합니다.
- 최적의 냉각 기능을 위한 쿨링 구조를 배치했으며, BIOS와 BMC를 이용하여 시스템 전체의 온도를 체크, 제어하여 운영 비용을 절감할 수 있도록 지원합니다.

제품 사양

Form Factor	2U Rackmount
Processor	1개의 Intel® coffeelake 8th/9th processor 지원 - Intel® Xeon® E-2100/2200 processor 시리즈 지원 - Intel® Core i3, i5, i7 processor 시리즈 지원 - Intel® Pentium, Celeron (Socket H4) processor 시리즈 지원
Memory	Max. 4x DIMMs / DDR4 UDIMM ECC (up to 128GB), Max. Speed 2666 MT/s
Storage	8 x 3.5인치 (또는 2.5") SATA/SAS 지원 (SAS Disk 지원할 경우 Raid 카드 필요) 1 x M.2 NVMe SSD 지원 1 x Slim ODD (optional)
Network	4 x On board 1Gbe, 3 x PCIe Gen3 LP 확장 슬롯 지원 (PCIe Gen3 x8 1개, x4 2개)
Front I/O	2 x USB3.0
Rear I/O	2 x USB3.0 Ports, 2 x USB2.0 Ports, 1 x VGA Port, 1 x COM Port (RJ45)
Management	IPMI2.0 Compatible (AST2500) / 1 x Dedicated Mgmt. RJ45 port
Display	1 x Power Status, 1 x System Status, 1 x HDD Activity, 1 x UID 2 x LAN Activity
Cooling	3 x 80mm System Fan (Hot-swap capable) / 1 x CPU Active Cooler
Power	550W Redundant Power
Dimensions	558(D)mm x 447(W)mm x 87(H)mm

체계적인 고객 지원 서비스

폭넓고 깊이 있는 기술적 전문성을 통해 워크로드 구축 시 컨설팅 서비스를 통한 가이드 제공하며, 체계적인 고객지원을 통해 하드웨어 및 소프트웨어 지원에 숙련된 엔지니어가 신속하고 안전한 설치 서비스와 장애에 대한 기술대응 서비스를 지원합니다.

국산이라는 편견을 버리면 서버에 대한 새로운 가치가 보입니다
대한민국의 IT 미래를 위한 KTNF의 무한도전은 계속됩니다