

Entry Network Appliance Server

K1221A



K1221A는 Intel® Atom® Processor를 탑재한 소형 Network Appliance Server 입니다. 소규모 사업장에 최적화되어 있는 제품입니다.

기술 개요

소형 시장에 최적화된 보안 서버

· 낮은 파워 소모량과 최적의 처리 능력으로
소형 오피스 및 리테일 시장에서 VPN 및
소형 UTM 으로 활용 가능

주요 기술 특징

자체 설계 및 제작한 x86 메인보드 적용

최신 Intel® Atom®, Celeron® 프로세서 지원 (SoC)

2개의 저전력 메모리 SoDIMM 및 최대 8GB 지원

전면 4 Ports Copper 및 전용 NIC 1Slot 구성 가능

소규모에 최적화된 구성

- Intel® Atom® 계열의 프로세스 기반으로 소형 시장에 최적화된 성능과 구성을 제공하며, 다양한 폼팩트를 제공하여 랙 타입, 테이블탑 등 다양한 형태를 제공합니다.

- 기본 4개의 온보드 랜(1G RJ-45)을 기본으로 제공하여 경제성을 고려해서 기본적인 네트워크를 구성할 수 있습니다.

보안 워크로드에 따라 확장성 제공

- 추가 네트워크 확장 슬롯을 제공하여 보안 워크로드 확장에 따라 최소한의 비용으로 네트워크 확장을 제공합니다.

- LAN 바이패스 기능을 제공하여 시스템 Failover 발생 시 서비스 중단 없는 네트워크 기능을 제공합니다.

제품 사양

Form Factor	1U Rackmount
Processor	Intel® Celeron® Processor N Series - N3350 2Core 1.10/2.40GHz Intel® Atom® Processor X Series - X5-E3930 2Core 1.30/1.80GHz - X7-E3950 4Core 1.60/2.00GHz
Memory	Max. 2x DDR3L SoDIMMs, Up to 8GB
Storage	1x 3.5" SATA3 HDD(1x 2.5" SATA3 HDD Option) 1x SATADOM
Network Interface	4x Copper GbE(intel i211)
Expansion	1x PCIe Slots (Support x2 lane, Non standard)
Expansion Module	8x 1G Copper port (switch) + 2x 1G Fiber port
Peripheral	2x USB 3.0 ports 1x Console port (RJ45)
Display	LEDs Indicator (Status/HDD/Power) LCD Indicator (2x16 character) 1x HDMI port
Coolin Systemg	1x System FAN 1x CPU Heatsink 1x CPU FAN(E3950 SKU only)
Power Supply Unit	12V 40W Open Frame PSU
Dimension	430 (W) x 44 (H) x 300 (D) mm Tabletop

KTNF 기술력으로 설계부터 디자인, 스펙까지 완벽하게 고객 맞춤형 서버 제작