최대 45베이 대용량 확장형 2U 듀얼 소켓 서버

SF7-2212W

확장성과 강력한 성능의 차세대 서버

3세대 Intel® Xeon® 스케일러블 프로세서 2개와 32개의 DDR4 메모리 슬롯을 갖춘 2U 서버입니다. 최대 14개의 PCIe 4.0 슬롯과 2.5인치 드라이브 최대 45개(NVMe 최대 34개)를 지원해 클라우드, 가상화, 데이터베이스, 빅데이터 등 대용량 스토리지와 강력한 컴퓨팅이 함께 필요한 환경에 적합합니다.



서버 기술적 특징

검증된 연산 성능

3세대 Intel® Xeon® 스케일러블 프로세서 2개(프로세서당 최대 40코어) 지원, DDR4 3200MT/s 32슬롯.

압도적인 드라이브 확장성

2.5인치 최대 45개 또는 NVMe SSD 최대 34개, 3.5인치 최대 20개까지 워크로드에 맞춰 구성.

PCIe 4.0 14슬롯

최대 14개 PCIe 4.0 확장 슬롯과 핫스왑 OCP 3.0 슬롯 2개로 네트워크·스토리지 컨트롤러 동시 확장.

엔터프라이즈 RAID

RAID 0/1/5/6/10/50/60과 슈퍼커패시터 캐시 보호, RAID 레벨 마이그레이션·드라이브 로밍·원격 웹 구성 지원.

유연한 전원 옵션

900W~3000W AC 플래티넘·티타늄 전원과 1200W DC 전원 옵션, 핫스왑 팬 4개(N+1).

표준 기반 원격 관리·보안

Redfish·SNMP·IPMI 2.0 지원 BMC와 HTML5 KVM, TPM 2.0·보안 부팅·커버 열림 감지.

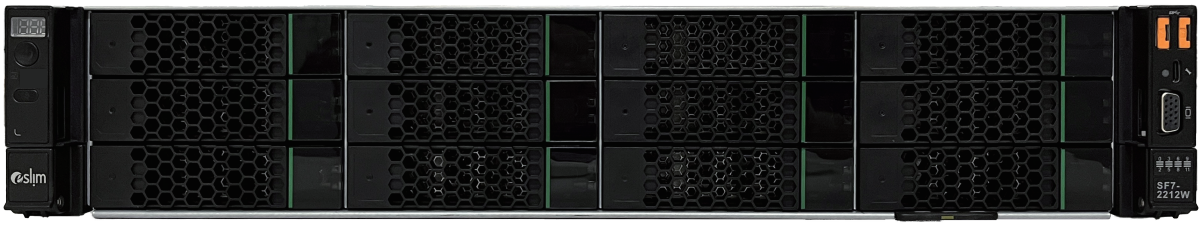
제품 사양

CPU	• Intel® Xeon® 3세대 스케일러블 프로세서 2개 • 프로세서당 최대 40코어, 최대 270W • Intel® C621A 칩셋	I/O	• 전면: USB 3.0 2개, VGA 1개, 관리 직결 포트 1개 • 후면: USB 3.0 2개, VGA 1개, 관리 포트(RJ45) 1개, 시리얼(RJ45) 1개
Memory	• 32개 DDR4 DIMM 슬롯, 최대 3200MT/s • RDIMM 지원	Cooling	• 핫스왑 팬 4개 • N+1 이중화
Storage	• 2.5" SAS/SATA/SSD 8~31개 구성 • 3.5" SAS/SATA 12~20개 구성 • NVMe SSD 4/8/16/24개 구성 • 최대 2.5" 45개 또는 NVMe 34개 • 내부: M.2 SSD 2개	Management	• 전용 1GbE 관리 포트 내장 BMC • Redfish, SNMP, IPMI 2.0 • HTML5/VNC KVM 원격 관리 • TPM 2.0, 보안 부팅, 전원·관리자 비밀번호 • 보안 패널, 커버 열림 감지
Expansion	• 최대 14개 PCIe 4.0 확장 슬롯	Power	• 900W AC 플래티넘/티타늄 • 1000W / 1500W / 2000W / 3000W AC • 1200W DC
Network	• 핫스왑 OCP 3.0 슬롯 2개 • OCP 3.0 네트워크 어댑터 제공	Chassis	2U 랙마운트 표준형 • 86.1 × 447 × 790mm (랙 이어 제외)

최대 45베이 대용량 확장형 2U 듀얼 소켓 서버

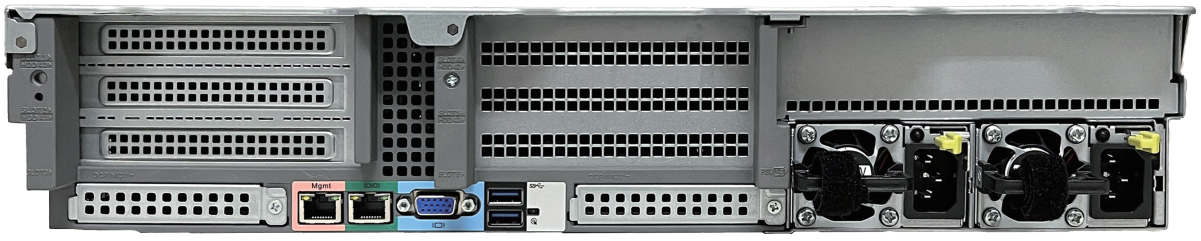
SF7-2212W

제품 구성안



12× 3.5-inch Drive

대용량 HDD 기반의 표준 스토리지 솔루션



2× OCP 3.0 · PCIe 4.0 Riser · 1+1 PSU

풀하이트 PCIe 라이저와 핫스왑 OCP 3.0 슬롯 2개, 이중화 전원을 갖춘 기본 후면 구성



Extended PCIe Riser (Slot 7·8)

우측 라이저를 추가해 PCIe 확장 슬롯을 늘린 I/O 확장 구성

주요 기업 및 공공기관

다양한 공공기관 및 기업에서 검증된 성능 및 안전성

책임운영기관 국가정보자원관리원 · 서울특별시 · 국세청 · 우정사업본부 · NIA 한국정보화진흥원

조달청 · 행정안전부 · 산업통상자원부 · 특허청 · 병무청 · KLID 한국지역정보개발원

kakao · kt · LG U+ · NHN · wins · 쌍용정보통신

㈜이슬림코리아 서울시 금천구 가산디지털2로 14, 1305호 | Tel. 02-715-1588 | Fax. 02-715-0430

· 상기 내용은 사전 경고 없이 일부 변경될 수 있사오니 구매 시 주요 사항을 확인 바랍니다.
· Intel®, Xeon®, Intel® 로고 및 Intel® Xeon® 로고는 미국과 다른 나라에 있는 인텔 혹은 인텔 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다.
· 2026 ESLIM KOREA INC. ALL rights reserved. ESLIM, ESLIM KOREA, ESLIM 로고는 ESLIM KOREA의 상표 또는 등록상표입니다.