



Eslim x86 Server

국내 데이터센터 표준 x86서버 선도 기업



—
**PRODUCT
INTRODUCE
BROCHURE**

Why? ESLIM KOREA



국산 x86 서버 판매량 1위(국산기준)

글로벌 시장분석 전문기관인 IDC의 국내 서버 판매량 집계기준



21년 차 국산 서버 선도기업

2002년 설립된 이후 빠르게 급변하는 컴퓨팅 시대에 선택과 집중의 전략을 통해 국산 x86 시장을 선도하고 있는 대표 서버 생산 업체



전문화 된 맞춤형 기술 지원

21년간 국내외 포탈 및 인터넷 업체를 통해 쌓아온 기술력 바탕의 최적화 된 기술지원 제공



다양한 Reference

정부기관, 민간기업, 군 등 다양한 공급망을 통한 서버 공급 및 유지 보수 운영



Flexible 시스템

고객의 제품에 대한 요구를 개발사와 신속하게 협의해 최대한 제품에 반영



신속한 Delivery

적정 수량의 재고 유지를 통한 제품 요청 시 신속한 제품 공급

중소벤처기업부 고시 제 2021-94호



「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제6조에 따라 지정한 중소기업자간 경쟁제품 및 동법 제12조에 따라 지정한 공사용 자재 직접 구매 대상 품목을 다음과 같이 고시합니다.

중소기업자간 경쟁제품 및 공사용 자재 직접구매 대상 품목 지정 내역				
대분류	소분류		세부분류	
	번호	제품명	세부분류번호	세부분류명
정보기술방송및통신기	432115	컴퓨터	4321150102	컴퓨터서버
특이사항	x86 아키텍처 기반 CPU 1개 전체, CPU 2개 중 Clock 3.0 GHz 이하제품에 한함			

전국망을 통한 신속 정확한 기술 지원 서비스

각 지역 주요 위치에 기술 지원 거점 지정 신속 정확한 기술 지원을 위해 상시 예비 부품 및 인력 배치

- 서울/경기 · 강원
- 대전/충청 · 대구/경북
- 광주/전라 · 부산/경남



Main Customers 다양한 공공기관 및 기업에서 검증된 성능 및 안전성



Eslim Rack Server



	● ESLIM 1U SP7-2104W	● ESLIM 2U SP7-2212W	● ESLIM 2U SF7-2212W
프로세서	(2) 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors Up to 80core / Max TDP of 270W	(2) 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors Up to 80core / Max TDP of 270W	(2) 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors Up to 80core / Max TDP of 270W
메모리	(32) DDR4 RDIMM/LRDIMM up to 3200MT/s up to 12TB (16) Intel® Optane™ PMem	(32) DDR4 RDIMM/LRDIMM up to 3200MT/s up to 12TB (16) Intel® Optane™ PMem	(32) DDR4 RDIMM/LRDIMM up to 3200MT/s up to 12TB (16) Intel® Optane™ PMem
저장장치	12Gb SAS / SATA / NVMe / M.2 (4) 3.5" / (10) 2.5 inch Hot swap HDDs (12) 2.5" hot swap HDDs (32) E1.S hot swap SSDs (2) 2.5" hot swap HDDs (Rear, Opt.)	12Gb SAS / SATA / NVMe / M.2 (12) 3.5" / (25) 2.5" hot swap HDDs (4) 2.5" / (4) 3.5" hot-plug SSD (Rear. Opt) (2) SATA M.2 or E1.S (Opt.)	12Gb SAS / SATA / SSD / NVMeSSD (12) 3.5" / (25) 2.5" hot swap HDDs (4+4) 3.5/2.5" hot swap HDDs (Rear,Opt.) Support (24) NVMe SSDs
RAID	RAID controller, SAS controller Support RAID 0/1/10/5/50/6/60, etc.	RAID controller, SAS controller Support RAID 0/1/10/5/50/6/60, etc.	RAID controller, SAS controller Support RAID 0/1/10/5/50/6/60, etc.
I/O슬롯	up to (5) PCIe 4.0 slots (1) Internal IO slot (RAID) (1) OCP 3.0 NIC slot	up to (13) PCIe 4.0 slots (1) Internal IO slot (RAID) (1) OCP 3.0 NIC slot	up to (14) PCIe 4.0 slots (1) Internal IO slot (RAID) (2) OCP 3.0 NIC slot
I/O포트	Front : (1)USB2.0 (1)USB3.0 (1)VGA Port Rear : (2)USB3.0 (1)VGA Port (1)serial port (1)GbE RJ45 management port	Front : (1) USB3.0, (1) USB2.0, (1) VGA Rear : (2) USB3.0, (1) VGA, (1)GbE RJ45 management port	Front : (2) USB3.0, (1) VGA, (1) iBMC direct connect management port Rear : (2) USB3.0, (1) VGA, (1) 1Gb RJ45 management port
네트워크	(1) OCP3.0 optional NIC (Opt.1/10/25/40/100/200G) (1) 10GbE or 1GbE dual ports LOM (optional) Standard NICs: 1/10/25/40/100G/200G	(1) OCP3.0 optional NIC (Opt.1/10/25/40/100/200G) (2) Onboard 10G Ethernet ports Standard NICs: 1/10/25/40/100G/200G	(2) OCP3.0 Optional NIC (Opt. 1/10/25/40/100/200G) Standard NICs: 1/10/25/40/100G/200G
파워	550/800/1300W RPS (80+ platinum)	550/800/1300/1600/2000W RPS (80+ platinum)	900/1200/1500/2000W RPS (80+ platinum)
크기	1U / 438 x 43 x 780mm	2U / 478.8 x 87 x 811.7mm	2U / 447 x 86.1 x 790mm

Network Switch

1G 48Port RJ45 Switch XS-S1930J-48GT



- 10/100/1000 BASE-T 48Port / SFP 4Port
- Switching Capacity 104Gbps
- Forwarding Rate 78Mpps

10G Fiber Switch RG-S6250-48XS8CQ



- 10G SFP+ 48Port / 100G 8Port
- Switching Capacity 4.0Tbps
- Forwarding Rate 2000Mpps

Eslim Rack Server

Eslim Rack Server

강력한 컴퓨팅 파워



ESLIM 4U SP7-2436W

ESLIM 4U SP7-2408WG

(2) 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors
Up to 80core / Max TDP of 270W

(2) 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors
Up to 80core / Max TDP of 270W

(32) DDR4 RDIMM/LRDIMM
up to 3200MT/s up to 12TB
(16) Intel® Optane™ PMem

(32) DDR4 RDIMM/LRDIMM
up to 3200MT/s up to 12TB
(16) Intel® Optane™ PMem

12Gb SAS / SATA / NVMe / M.2
(24) 3.5" SATA/SAS HDDs (Front)
(12) 3.5" hot swap HDDs (Rear)
(4+4) 3.5/2.5" hot swap HDDs (Rear,Opt.)

12Gb SAS / SATA / NVMe / M.2
(24) 2.5" or (12) 3.5 SAS/SATA drives
(up to (8))* NVME SSD
(2) M.2 SATA SSD

RAID controller, SAS controller
Support RAID 0/1/10/5/50/6/60, etc.

RAID controller, SAS controller
Support RAID 0/1/10/5/50/6/60, etc.

up to (13) PCIe 4.0 slots
(1) Internal IO slot (RAID)
(1) OCP 3.0 NIC slot

up to (21) PCIe 4.0 slots
(1) Internal IO slot (RAID)
(1) OCP 3.0 NIC slot
support (8) DW /(16) SW PCI GPU

Front : (1) USB3.0, (1) USB2.0, (1) VGA
Rear : (2) USB3.0, (1) VGA,
(1)GbE RJ45 management port

Front : (2) USB 3.0, (1) VGA Port, (1) 1GbE RJ45 IPMI Port
Rear : (2) USB3.0, (1) VGA, (1)GbE RJ45 IPMI Port

(1) OCP3.0 optional NIC
(Opt.1/10/25/40/100/200G)
Standard NICs: 1/10/25/40/100G/200G

(1) OCP3.0 optional NIC
(Opt.1/10/25/40/100/200G)
Standard NICs: 1/10/25/40/100G/200G

800/1300/1600/2000W RPS (80+ platinum)

1600W/2000W/2200W/3000W RPS (80+ platinum, 2+2)

4U / 447 x 174.5 x 837.3mm

4U / 483 x 175.5 x 830mm

3세대 인텔® 제온® Scalable 프로세서

- 프로세서 당 최대 40core, 80스레드 지원
- 이전세대 대비 1.46배 성능향상, 1.33배 더 풍부한 PCIe I/O확장성 제공

최대 12TB DDR4 고속 메모리 장착

- 총 32개 메모리슬롯, 8채널 메모리 지원
- 최대 3200MT/s 12TB 지원
- 최대 16개 Optane™ Pmem 지원으로 데이터 성능향상

PCI Express Gen 4

- 이전세대 대비 2배 빠른 대역폭
- 64라인의 PCIe Gen4 대역폭과 처리량으로 풍부한 I/O확장성 제공

유연한 확장성의 Network 옵션

- 네트워크 전용 OCP 3.0 슬롯을 통한 1G / 10G / 25G / 40G / 100G / 200G 다양한 고속네트워크 추가구성

우수한 열효율 디자인(고온 운영성능)

- 최상의 FAN 솔루션관 시스템 Cooling에 최적화된 디자인
- 외기 45℃ 고온 운영성 제공
- 고온 운영성능 향상으로 시스템 냉각에 더욱 낮은 에너지 소비(더 낮은 PUE)

eslim



25G Fiber Switch RG-S6510-48VS8CQ



- 25G SFP28 48Port / 100G QSFP28 8Port
- Switching Capacity 4.0Tbps
- Forwarding Rate 2000Mpps

Intel® Xeon® Scalable
TU 2WAY Server 분산컴퓨팅에 최적화된 서버



표기는 중기간경쟁제품

모델명	물품식별번호	프로세서	메모리	SSD	I/O장치	조달가격
● SU7-2104P e1	23649211	Bronze 3106 / 1.7GHz / 8core x 1EA	16GB	240GB SSD x 2	1Gb 2Port NIC UTP	4,906,000
● SU7-2104P e2	23644060	Silver 4110 / 2.1GHz / 8core x 1EA	32GB	480GB SSD x 2	1Gb 2Port NIC UTP	5,533,000
● SU7-2104P e3	23649210	Gold 5115 / 2.4GHz / 10core x 1EA	32GB	480GB SSD x 2	1Gb 2Port NIC UTP	7,315,000

Intel® Xeon® Scalable
TU 2WAY Server 높은 가성비 고밀도 서버



표기는 중기간경쟁제품

모델명	물품식별번호	프로세서	메모리	SSD	I/O장치	조달가격
● SP7-2104P e1	24453365	Bronze 3204 / 1.9GHz / 6core x 1EA	16GB	240GB SSD x 2	10Gb 2Port NIC UTP	4,704,000
● SP7-2104P e2	24453366	Silver 4210 / 2.2GHz / 10core x 1EA	32GB	480GB SSD x 2	10Gb 2Port NIC UTP	5,684,000
● SP7-2104P e3	24453367	Silver 4215 / 2.5GHz / 8core x 2EA	64GB	480GB SSD x 2	10Gb 2Port NIC UTP	7,840,000
● SP7-2104P e4	24453368	Gold 6226 / 2.7GHz / 12core x 2EA	128GB	240GB SSD x 2, 960GB SSD x 2	10Gb 2Port NIC UTP	15,680,000

Intel® Xeon® Scalable
2U 2WAY Server 강력한 성능과 확장성을 갖춘 서버



표기는 중기간경쟁제품

모델명	물품식별번호	프로세서	메모리	SSD	I/O장치	조달가격
● SU7-2212P e1	23644061	Silver 4110 / 2.1GHz / 8core x 2EA	32GB	960GB SSD x 4	1Gb 2P NIC UTP, 16Gb HBA 2P	10,241,000
● SP7-2212P e1	24453369	Silver 4210 / 2.2GHz / 10core x 2EA	64GB	480GB SSD x 2	10Gb 2Port NIC UTP	6,860,000
● SP7-2212P e2	24453370	Silver 4208 / 2.1GHz / 8core x 2EA	64GB	240GB SSD x 2, 960GB SSD x 4	10Gb 2Port NIC UTP	9,800,000
● SP7-2212P e3	24453371	Silver 4208 / 2.1GHz / 8core x 2EA	128GB	480GB SSD x 2, 1.92TB SSD x 4	10Gb 2Port NIC UTP	12,000,000
● SP7-2212P e4	24453372	Silver 4215 / 2.5GHz / 8core x 2EA	128GB	480GB SSD x 2, 960GB SSD x 6	10Gb 2Port NIC UTP	12,960,000
● SP7-2212P e5	24453373	Silver 4215 / 2.5GHz / 8core x 2EA	256GB	480GB SSD x 2, 1.92TB SSD x 4	10Gb 2Port NIC UTP	14,400,000
● SP7-2212P e7	24453375	Gold 6226 / 2.7GHz / 12core x 2EA	128GB	480GB SSD x 2, 1.92TB SSD x 4	10Gb 2Port NIC UTP	19,104,000
● SP7-2212P e9	24721841	Silver 4210 / 2.2GHz / 10core x 2EA	128GB	480GB SSD x 2	1Gb 4P NIC UTP, 16Gb HBA 2P	9,800,000
● SP7-2212P e10	24721840	Silver 4210 / 2.2GHz / 10core x 2EA	256GB	480GB SSD x 2	1Gb 4P NIC UTP, 16Gb HBA 2P	11,500,000
● SP7-2212P e12	24721838	Gold 6248R / 3.0GHz / 24core x 2EA	128GB	480GB SSD x 2	1Gb 2P UTP, 10Gb 2P SFP+, 16Gb HBA 2P	22,500,000
● SF7-2212W e1	24721837	Silver 4309Y / 2.8GHz / 8core x 2EA	32GB	480GB SSD x 2	1Gb 4P NIC UTP, 16Gb HBA 2P	11,700,000
● SF7-2212W e3	24721835	Gold 6354 / 3.0GHz / 18core x 2EA	256GB	480GB SSD x 2, 4TB NL-SAS x 4	1Gb 4P UTP, 10Gb 2P SFP+, 16Gb HBA 2P	29,500,000

Intel® Xeon® Scalable
2U 2WAY GPU Server AI 연산 및 고성능 컴퓨팅을 위한 서버



표기는 중기간경쟁제품

모델명	물품식별번호	프로세서	메모리	SSD	I/O장치	조달가격
● SU7-2212P e2	23644062	Gold 5115 / 2.4GHz / 10core x 2EA	128GB	480GB SSD x 2, 4TB HDD x 2	1Gb 2P NIC UTP, 16Gb HBA 2P, V100S(32G) x 1	42,845,000
● SU7-2212P e3	23644063	Gold 6126 / 2.6GHz / 12core x 2EA	128GB	480GB SSD x 2, 4TB HDD x 4	1Gb 2P NIC UTP, 16Gb HBA 2P, V100S(32G) x 2	63,745,000



(주)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.
- 2023 ESLIM KOREA INC. ALL rights reserved. ESLIM, ESLIM KOREA, ESLIM 로고는 ESLIM KOREA의 상표 또는 등록상표입니다.