

LINOTI 2 Series

유연성과 고성능을 갖춘 가장 범용적인 2 WAY 랙 마운트형 서버



- Intel(R) Xeon(R) Processor Scalable family/ 1200W 전원을 지원하여 TDP 205W CPU 대응
- 고신뢰/고성능 메모리 2666 MHz 제공
- 대용량(7.68 TB) SAS SSD를 지원하여, 최대 215TB 구현
- OCP 규격에 대응하는 Port 확장 옵션. 「10 GBASEx4」지원
- iRMC S5 지원으로, 간편한 운용관리환경 제공 및 보안성 향상
- OS 부트 전용 모듈로서 「M.2 Flash 모듈」에 대응
- GPGPU NVIDIA Quadro P4000/P5000 지원
- 새로운 Intel® Xeon® Processor Scalable Family CPU를 2개까지 장착 가능하며, 여기에 최대 3072GB 메모리를 조합하여 최고의 성능을 구현할 수 있습니다.



Technical Details

Form factor	2U 랙 마운트
Dimension (W x D x H)	482.4 mm (Bezel) / 445 mm (Body) x 770 x 86.6 mm, 2U, up to 25 kg
Processor	1 x Intel® Xeon® processor scalable Series / Intel® Xeon® Platinum processor
Memory	8 GB - 3072 GB, 24 DIMMs (12 DIMMs per CPU, 6 channels with 2 slots per channel)
Drive bays (Base unit specific)	4 x 3.5-inch, 8 x 3.5-inch, 12 x 3.5-inch 8 x 2.5-inch, 16 x 2.5-inch or 24 x 2.5-inch base unit
Storage	2.5 or 3.5 inch SAS / SSD / SATA 지원
RAID Controller	RAID 0,1,5,6 / 1 + 0 지원 NO Cache 1GB, 2GB Cache 지원
I/O Slot	PCI-Express 3.0 x8, 3 x Low profile (2nd processor required for slot 4) PCI-Express 3.0 x16, 3 x Low profile (2nd processor required for slot 5 and 6)
NIC(onboard)	1GE + 2port(UTP) + Dynamic LoM(Intel OCP) : 1GE x 4port(UTP) or 10GE x 2port(SFP, UTP) or 4port(SFP)
NIC(Mgmt LAN)	10/100/1000Mbit Ethernet * 1
Remote Management	iRMC S5, 1,024MB Memory, Graphic Controller
Optical & Tape Drives	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-RW, 8x DVD, 24x CD), ultraslim, SATA I 1 x optional (occupies PCIe slot)
FAN	3 + 3 redundant
Electrical values	450W / 800W / 1200W x 2ea Hot-plug Operating condition 5 - 45 °C, 10 - 85% humidity (non condensing) by Cool-safe® Advanced Thermal Design Compliance link: https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx
Operating Systems and Virtualization Software	Microsoft Server 2012 R2 Standard / Essentials / Datacenter Microsoft Server 2016 R2 Standard / Essentials / Datacenter Red Hat® Enterprise Linux 7 / 6 SUSE® Linux Enterprise Server 12 Univention Corporate Server 4 VMware ESXi 6.0

공공조달 Line Up

모델명	LINOTI-101G	LINOTI-201G	LINOTI-202G	LINOTI-203G	INOTI-204G	LINOTI-205G
중앙처리장치 (CPU)규격	Intel Xeon E-2124G 4C/4T 3.40 GHz	Intel Xeon Silver 4110 8C 2.10 GHz	Intel Xeon Silver 4110 8C 2.10 GHz	Intel Xeon Silver 4110 8C 2.10 GHz	Intel Xeon Gold 5115 10C 2.40 GHz	Intel Xeon Gold 5118 12C 2.30 GHz
프로세서개수	1	1	2	1	2	2
프로세서종류	Intel Xeon	Intel Xeon	Intel Xeon	Intel Xeon	Intel Xeon	Intel Xeon
운영체제	미포함	미포함	미포함	미포함	미포함	미포함
클럭속도	3.4	2.1	2.1	2.1	2.4	2.3
단위	GHz	GHz	GHz	GHz	GHz	GHz
광디스크(ODD)규격	DVD-MULTI	DVD-MULTI	DVD-MULTI	DVD-MULTI	DVD-MULTI	DVD-MULTI
형태	내장형	내장형	내장형	내장형	내장형	내장형
메인메모리용량	8	32	16	16	64	128
단위	GB	GB	GB	GB	GB	GB
입출력슬롯	PCI Express	PCI Express	PCI Express	PCI Express	PCI Express	PCI Express
입출력슬롯수	3	6	6	6	6	6
1차캐시	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB
레이드	0,1,5	0,1,5,6	0,1,5,6	0,1,5,6	0,1,5,6	0,1,5,6
전원	450W x2	450W x2	450W x2	450W x2	450W x2	800W x2
최대내장디스크	3.5" Max 24ea	2.5" Max 24ea	2.5" Max 24ea	3.5" Max 12ea	2.5" Max 24ea	2.5" Max 24ea
최대내장디스크 용량	48 TB	188 TB	188 TB	144 TB	188 TB	188 TB
통신속도	1	1	1	1	1, 16	1, 10
단위	Gbps	Gbps	Gbps	Gbps	Gbps	Gbps
통신접속	UTP NIC	UTP NIC	UTP NIC	UTP NIC	UTP NIC, HBA	UTP NIC, SFP+ NIC
LAN포트수	2	4	4	4	4, 4	4, 4
최대디스크용량	48tb	144tb	144tb	144tb	188tb	188tb
최대메모리용량	64gb	3072gb	3072gb	3072gb	3072gb	3072gb
최소메모리용량	8gb	8gb	8gb	8gb	8gb	8gb
제공하는 디스크 용량	1TB SATA*4	300GB SAS 10k *2	SAS 10K 300GB *2ea SATA 2TB *2ea	SATA 4TB *12	300GB SAS 15k *2	SSD 480gb *2 SSD 960GB *8
단위	TB	GB		TB	GB	GB
하드디스크(HDD)증설가능개수	0	22	20	0	22	14
최대확장프로세서개수	0	1	0	1	0	0
크기(가로)	435mm	445mm	445mm	445mm	445mm	445mm
크기(세로)	572mm	770mm	770mm	770mm	770mm	770mm
크기(높이)	48mm	87mm	87mm	87mm	87mm	87mm