

LINOTI 1 Series

Intel(R) Xeon(R) Processor E3 패밀리를 탑재한
경제적인 1U 1WAY 서버



- Intel(R) Xeon(R) Processor E3-1200 v6 Family
- Intel(R) Pentium(R) Processor G4560 Processor를 채용
- Intel(R) Core(TM) i3-7100 Processor를 채용
- SSD/SAS HDD/SATA HDD를 지원하여, 용도에 따른 디스크 선택가능
- 순간적인 전원장애에 대비하여 「서버 내장형 배터리 유닛」을 채용
- 80 PLUS(R) Platinum 인증의 전원 유닛을 채용
- 5°C~40°C 서버운용 환경을 지원, 전력 절약을 실현
- OS에 의존하지 않는 RAID 감시, 관리 LAN을 통한 보안성 강화
- 「ServerView Operations Manager & ServerView Agents」를 통해 안정적인 가동 및 탁월한 운용관리 환경을 제공

Technical Details

Form factor	1U 랙 마운트
Dimension (W x D x H)	482.6mm (Bezel) / 435.4mm (Body) x 572 mm x 42.8mm , up to 13Kg
Processor	1 x Intel® Xeon® processor E-2100 Series / Intel® Pentium processor G5400 / Intel Core i3-8100
Memory	8GB - 64GB, 4DIMMs (DDR4, 2 banks with 2 DIMMs each) ECC protection
Drive bays (Base unit specific)	4x3.5 inch hot plug SAS / SATA 8x2.5 inch hot plug SAS / SATA 10x2.5 inch hot plug SAS / SATA (limitation : No CD-RW/DVD , 1xUSB at the front , No front VGA)
Storage	5 or 3.5 inch SAS / SSD / SATA 지원
Optical & Tape Drives	Blu-ray Disc Triple Writer (6x BD-RW, 8x DVD, 24x CD) , ultraslim, SATA I DVD Super Multi ultra slim (8x DVD, 24x CD) , ultraslim, SATA I
Graphics	NVIDIA Quadro P400, 2GB, PCIe x 16, 3x miniDP
Interfaces and Slots	2 Rear: 2x USB 2.0 (10x 2.5" HDD base unit: 1x USB 2.0) 4 Total, Front: 2x 3.1 Gen Type A / Rear : 2x 3.1 Gen Type A (10x 2.5" HDD base unit: 4x USB 3.0) 1 x VGA (15-pin) / optional 1 x front VGA (not for 10x 2.5" HDD base unit) 1 x serial RS-232-C Optional 2 x 1 Gbit/s Ethernet Management LAN traffic can be switched to onboard Gbit LAN port 1 x LAN port for iRMC S5 (10/100/1000 Mbit/s) PCI-Express 3.0 x 4, 1 x Low profile PCI-Express 3.0 x 8, 2 x low profile length 175mm : PCIe slot# 1 support Modular RAID 기능
Electrical values	300/450 W (92% / 94% efficiency : 80 plus "Gold" / "Platinum" Operation condition 5~45C, 10 ~ 85 % (non condensing) by Cool-Safe Advanced Thermal Design
Operating Systems and ualization Software	Microsoft® Hyper-V Server 2016 Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials / Standard / Datacenter Microsoft® Windows Server® 2019 Essentials / Standard / Datacenter Windows Storage Server 2016 Standard Windows Server Datacenter , version 1709 Vmware vSphere 6.5 Vmware vSphere 6.7 SUSE® Linux Enterprise Server 12 Red Hat® Enterprise Linux 7

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