



EonServ 5000 Gen2

고성능 엔터프라이즈 스토리지 서버



고성능

고성능 8 세대 인텔® 코어™ i3 제온 E 프로세서 및 12GB/s SAS 인터페이스를 탑재하여 서버일련스 애플리케이션에서 수백 대의 녹화 카메라 지원



높은 확장성

2U 12 베이, 3U 16 베이 디자인과 4U 60 베이 고밀도 확장 인클로저 JB360 을 사용하는 EonServ5000 Gen2 는 최대 436* SATA/NL-SAS HDD 를 지원합니다. 또한 장기적인 카메라 데이터 보존을 위한 7PB 이상의 물리적 용량도 지원합니다.



데이터 보호

사용자는 인포트렌드의 기술에 의해 보호되는 데이터의 우발적 또는 기계적 오류로부터 안심하실 수 있습니다.



간편한 유지 관리

모든 하드웨어 구성 요소는 쉽게 교체할 수 있는 모듈식 디자인으로 설계되었습니다. 또한 직관적이고 심플하게 디자인된 사용자 인터페이스 (UI) 관리 소프트웨어인 SANWatch 는 관리자가 1 개의 중앙 인터페이스에서 여러 EonServ5000 Gen2 를 모니터링 및 관리할 수 있어 유지 관리 업무의 효율성을 높여줍니다.

Product Series	EV5000 Gen2		
Form Factor & Available model	2U 12-bay 3U 16-bay	EV 5012G2 EV 5016G2	EV 5012G2L EV 5016G2L
Controller	Single Controller		
CPU	Intel® Xeon® E-2226GE 6-Core 3.4G	Intel® Core™ i3-8100 4-Core 3.6G	
Cache Memory	Default DDR4 16GB (8GB x 2) Upgradable to 32GB (16GB x 2) or 64GB (16GB x 4) Note: 32GB memory and above is recommended when surveillance application is used.		
PCI-Express Slot	PCI-e 3.0 x 8, 1 slot (low-profile) PCI-e 3.0 x 4, 1 slot (low-profile)		
Onboard Host Interface	1GbE ports (RJ-45) x 4		
Rear I/O Port	•USB 2.0 x 2 •Service port x 1 (mini USB connector – RS232 interface)	•USB 3.0 x 2 •VGA x 1 •HDMI 1.4 x 2	•Microphone in x 1 •Speaker out x 1
Drive Interface	12Gb/s SAS		
Supported Drives	3.5" 7,200 RPM NL-SAS/SATA HDD 12Gb/s SAS Support two 2.5" SATA HDD or SSD (optional) •Install one SATA HDD or SSD with NRAID •Install two SATA HDD or SSD with RAID1		
Max. Drives Number	436		
Management Tools	SANWatch		
Support RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60		
OS Support	Windows Server 2019/2016, Windows 10 Enterprise, CentOS, Ubuntu Linux, Red Hat Enterprise Linux Note: For OS version support, please refer to the compatibility matrix		
Onboard SAS expansion ports	12Gb/s SAS wide ports x 1		
Expansion Enclosure (JBOD)	JB 312, JB 316, JB 360L		
Power Supply Unit	Hot-swappable, Dual Redundant, 460W (80 PLUS Bronze)		
Enclosure Dimensions (W x H x D)	2U 19-inch rackmount with chassis ears: 447.40 x 88 x 524.41 mm 3U 19-inch rackmount with chassis ears: 447.40 x 130 x 524.2 mm		

Asia Pacific (Taipei, Taiwan)
Infortrend Technology, Inc.
Tel: +886-2-2226-0126
E-mail: sales.ap@infortrend.com

China (Beijing, China)
Infortrend Technology, Ltd.
Tel: +86-10-6310-6168
E-mail: sales.cn@infortrend.com

Japan (Tokyo, Japan)
Infortrend Japan, Inc.
Tel: +81-3-5730-6551
E-mail: sales.jp@infortrend.com

Americas (Sunnyvale, CA, USA)
Infortrend Corporation
Tel: +1-408-988-5088
E-mail: sales.us@infortrend.com

EMEA (Basingstoke, UK)
Infortrend Europe Ltd.
Tel: +44(0)-1256-305-220
E-mail: sales.eu@infortrend.com

