

# KOVE<sup>®</sup> XPD<sup>™</sup> L3

## 1.5TB

*“the storage  
you need  
when time  
is money”*

### ● KOVE<sup>®</sup> XPD<sup>™</sup> 개요

KOVE<sup>®</sup> XPD<sup>™</sup> L3 저장 장치는 광채널이나 인피니밴드를 지원하는 초고속 저장장치로 Bandwidth 나 Latency, IOPS에서 현재 세계 최고의 기록을 보유하고 있습니다. XPD<sup>™</sup> L3는 DRAM으로 이루어졌으며 어떤 I/O 형태이던지, 읽기, 쓰기, Small/Large block, Sequential, Random, Burst 또는 Sustained, 단 1분을 사용하던 10년을 사용하던지, 10%를 사용하던 100%를 사용하던지 항상 일정하게 최고의 성능을 유지합니다.



### ● KOVE<sup>®</sup> XPD<sup>™</sup> 성능

KOVE<sup>®</sup> XPD<sup>™</sup> L3는 1U 사이즈로 최대 27+GB/s 대역폭과(@12 $\mu$ s latency 와 100ns 변동 폭) 최대 43+ M IOPS(@ 3 $\mu$ s latency와 100ns 변동 폭)를 지원합니다. 이 모든 것이 한 개의 제품에서 실현한, 현재 세계 최고 기록으로서 블록 사이즈나, 액세스 형태, 기간 등을 최적화하던, 안 하던 상관없이 항상 일정한 성능을 유지합니다.

### ● KOVE<sup>®</sup> XPD<sup>™</sup> 기능

- KOVE<sup>®</sup> XPD<sup>™</sup> L3는 InfiniBand 또는 Fibre Channel을 통해 다양한 구성으로 연결할 수 있습니다.
- KOVE<sup>®</sup> XPD<sup>™</sup> L3는 항상 상태를 모니터링하고 관리할 수 있으며 대부분의 문제는 자체적으로 치료가 가능할 뿐만 아니라, 시스템 상태를 SNMP, syslog 또는 HTTP를 통해 보고하도록 되어 있습니다.
- KOVE<sup>®</sup> XPD<sup>™</sup> L3는 자체 UPS를 이용하여 예기치 않은 순간 정전으로부터 시스템 및 데이터를 보호하고 필요시 자연스러운 Shutdown을 할 수 있도록 합니다.

# KOVE® XPD™ L3

## Specifications

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Capacity                | 64GB-1.5TB per unit  |
| Bandwidth               | Up to 27+ GB /sec (12 $\mu$ s latency and +/-100ns )(world record)   |
| IOPS                    | Up to 43+ million (3 $\mu$ s latency and +/-100ns )(world record)  |
| Response Time           | <2.5 microseconds (world record)   |
| Instant Copy            | 6.7 PB/sec (world record)  |
| Management Connectivity | 10/100/1000 4 TP Ethernet Ports  |
| LUNs                    | Up to 256  |
| Disk Drives             | Up to 8 SAS  |
| Fibre Channel           | Up to 6 ports(2,4,8 Gbps/port)   |
| InfiniBand              | Up to 6 ports( SDR, DDR, QDR, FDR)   |
| Memory RAS Features     | ECC plus SDDC, rank sparing, RAM mirroring(optional)   |
| Management              | HTTPS, CLI/SSH, SNMP, syslog, home phone   |
| Data Protection         | Multiple modes RAM data 저장<br>Integrated instant copy<br>Integrated health management and ups monitoring logic |
| UPS                     | Tightly integrates standard UPS  |
| Power Supplies          | Up to 1100 watts, 2 Redundant Hot-Swap power supply  |
| Health Monitoring       | >100 components health monitoring 및 자체 진단 및 치료   |
| Hot Swappables          | Disk Drives(8), Power Supplies(2)  |
| Power Consumptions      | Up to 1100 watts,  |
| Size                    | 1U H:(4.28cm) x W:(48.23cm) x D:(70.05cm)  |



(주)에버런(한국총판)

서울특별시 서초구 마방로 40 (양재동 262-4) 승경빌딩 2층  
TEL : 02)3463-3564(代) | FAX : 02)3463-7445  
http://www.evrun.com | E-mail : evrun@evrun.com

\* 상기 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.  
\* 여기에 기술한 제품이나 서비스 명은 관계사의 등록 상표입니다.