

STOR-i

High-Performance Storage



STOR-i-4064 Series

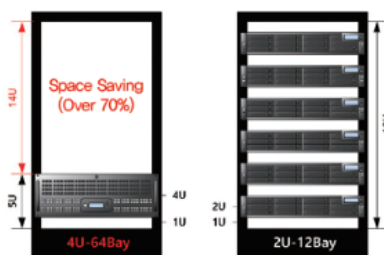
- 4U Chassis with 64Bays Carriers
- Dual Active-Active RAID Controller
- SAN(Storage Area Network) & DAS(Direct Attached Storage)

시스템 특징



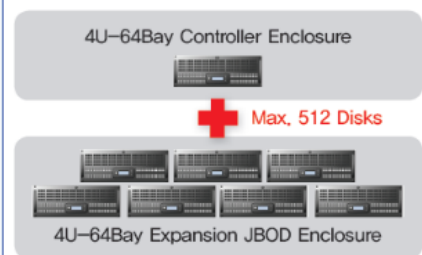
High-density storage system

4U 단일 엔클로저에 64개의 디스크 드라이브를 탑재한 컨트롤러 일체형 고밀도 스토리지 시스템 제공



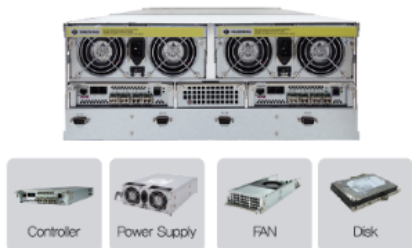
Optimal space utilization

일반적인 스토리지(2U-12Bay)와 비교하여 최대 70% 이상의 랙 공간 절약 제공



Flexible scalability

4U-64Bay 확장 스토리지(Expansion JBOD)를 연결하여 최대 512개의 유연한 디스크 드라이브 증설 제공



Fully-modular components

컨트롤러/전원공급장치/냉각팬/디스크 등 주요부품의 핫스왑을 지원하는 모듈형 아키텍처 제공



Extreme performance

32Gb/s FC x 2포트 구성에서 3,300MB 이상의 읽기/쓰기 성능 제공
(포트를 추가 구성하면 더 높은 성능 제공)

Save Energy & Long Life



Intelligent power management design

지능형 전원 관리는 불필요한 전력소비를 최소화 시켜주고 안정적인 전력 공급으로 시스템의 수명 연장 제공

시스템 사양

모델명	STOR-i-4064C (컨트롤러 스토리지)	STOR-i-4064J (확장 스토리지)
컨트롤러 (선택)	Single / Dual(Active-Active) RAID Controller	Expansion JBOD Controller
호스트 인터페이스	32Gb/s FC x 4 / 8 (Single/Dual)	4x mini SAS HD (12Gb/s) x 2
디스크 인터페이스	12Gb/s SAS/SATA/SSD x 64	12Gb/s SAS/SATA/SSD x 64
확장 인터페이스	4x mini SAS HD (12Gb/s) x 1 / 2 (Single / Dual)	4x mini SAS HD (12Gb/s) x 2
디스크 드라이브 확장	512	N/A
프로세서	1.2GHz Dual Core RAID-On-Chip Processor	N/A
캐시 메모리	8GB / 16GB (Single / Dual)	N/A
캐시 데이터 보호 (옵션)	Battery Backup Module (BBM), Flash-based Backup Module (FBM)	N/A
RAID 레벨	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60, 00, 100, Single Disk, JBOD	N/A
핫 스페어	Global and Dedicated	N/A
관리 포트	RJ-45 Ethernet Port x 1 / 2 (Single / Dual), RJ-11 serial Port x 2 / 4 (Single /Dual)	N/A
플랫폼	Rackmount	Rackmount
폼 팩터	4U	4U
핫스왑 디스크 슬롯	64 (3.5" / 2.5")	64 (3.5" / 2.5")
디스크 상태 표시	Access / Fail LED	Access / Fail LED
백플레인	SAS3 Backplane	SAS3 Backplane
전원공급장치	1100W x 2 w/PFC (Redundant Hot-Swap)	1100W x 2 w/PFC (Redundant Hot-Swap)
냉각팬	15	15
시스템 관리	Web GUI, Serial/Telnet CLI, Menu-Driven LCD Panel	N/A
전력 요구사항	AC 100V ~ 240V Full Range, 15A ~ 7.5A, 47Hz ~ 63Hz	AC 100V ~ 240V Full Range, 15A ~ 7.5A, 47Hz ~ 63Hz
상대습도	10% ~ 85% Non-condensing	10% ~ 85% Non-condensing
작동온도	10°C ~ 40°C	10°C ~ 40°C
제품 크기	482mm(W) x 177mm(H) x 936mm(D)	482mm(W) x 177mm(H) x 936mm(D)
제품 무게 (디스크 제외)	43.5kg / 45kg (Single / Dual)	43.5kg
컨트롤러 주요 기능	▶ Multiple LUNs ▶ Global/Dedicated Hot Spare Disk ▶ Online Rebuild ▶ Multiple RAID Selection ▶ Online Array Roaming ▶ Online RAID Level/Stripe Size Migration ▶ Online Capacity Expansion ▶ Online Volume Set Growth ▶ S.M.A.R.T. ▶ HDD Xfer Speed Test ▶ Multiple Pairs SSD/HDD Disk Clone ▶ Multi-Path I/O ▶ Dual-Active Controller Cache Mirroring ▶ Redundant Flash Image for Controller Availability ▶ Intelligent Power Management ▶ SNMP Manager ▶ E-mail Notification	

적용 분야



Surveillance



HPC



Cloud Computing



Grid Computing



Virtualization



Video Editing



STOR-i High Performance Storage

제 조 사 : ㈜투비

주 소 : 서울특별시 금천구 두산로70, A동 504호 (독산동, 현대지식산업센터)

전화/팩스 : 070-4103-9410 / 02-3667-9410

이 메 일 : toobe@toobe.co.kr