

UNIWIDE SAN Storage System

# FCS1200

뛰어난 가성비와  
데이터 보호기능을 제공하는  
완벽한 스토리지



유니와이드 FCS1200 시리즈 스토리지는 최신의 기술과 무중단 서비스로 우수한 신뢰성과 고가용성에 중점을 둔 가격대비 뛰어난 성능을 제공하는 스토리지 시스템입니다.

모듈형 설계로 시스템의 업그레이드와 유지보수 및 관리가 용이 하도록 하였으며, SSD 최적화 및 폭넓은 확장성 뿐만 아니라 스토리지 Tiering, 스냅샷, 스마트 미디어 스캔, 씬프로비저닝 등 다양한 기능을 제공하는 등 가격대비 최고의 성능과 솔루션을 제공하는 최적의 제품입니다.

## MAIN Features

### Hybrid host interface

- 8개의 onboard 1Gb/s iSCSI port 제공
- 8Gb/s or 16Gb.s FC, 10Gb/s iSCSI, 6Gb/s SAS or 12Gb/s SAS의 다양한 host interface 지원

### SSD Cache

- 컨트롤러당 최대 4개 SSD 지원
- SSD cache pool 용량 : 최대 3.2TB

### Date protection solution

- 핫스왑 가능한 플래시모듈 BBU와 슈퍼 캐퍼시터 플래시모듈 선택가능
- 정전상태에서도 안전하게 캐시 데이터 저장

### Enterprise-class data service

- 컨트롤러당 최대 4개 SSD 지원
- SSD cache pool 용량 : 최대 3.2TB

### Date protection solution

- Thin Provisioning
- Automated Storage tiering
- Multi-target snapshot
- SSD Cache solution
- 원격 복제 / SED / IDR
- Multi-pair volume copy / mirror

## FCS1200 Technical details

Form factor	2U 12-bay LFF										
Storage Controller	Single or Dual-redundant										
Host connectivity (per controller)	<table border="0"> <tr> <td>Max. 4port x 32Gb FC</td> <td>Max. 4port x 25Gb iSCSI (SFP28)</td> </tr> <tr> <td>Max. 8port x 16Gb FC</td> <td>Max. 4port x 40Gb iSCSI (QSFP+)</td> </tr> <tr> <td>Max. 8port x 8Gb FC</td> <td>Max. 4port x 12Gb SAS</td> </tr> <tr> <td>Max. 8 x 1Gb iSCSI (RJ-45)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Max. 4 x 10Gb iSCSI (RJ-45/SFP+)</td> <td></td> </tr> </table>	Max. 4port x 32Gb FC	Max. 4port x 25Gb iSCSI (SFP28)	Max. 8port x 16Gb FC	Max. 4port x 40Gb iSCSI (QSFP+)	Max. 8port x 8Gb FC	Max. 4port x 12Gb SAS	Max. 8 x 1Gb iSCSI (RJ-45)		Max. 4 x 10Gb iSCSI (RJ-45/SFP+)	
Max. 4port x 32Gb FC	Max. 4port x 25Gb iSCSI (SFP28)										
Max. 8port x 16Gb FC	Max. 4port x 40Gb iSCSI (QSFP+)										
Max. 8port x 8Gb FC	Max. 4port x 12Gb SAS										
Max. 8 x 1Gb iSCSI (RJ-45)											
Max. 4 x 10Gb iSCSI (RJ-45/SFP+)											
Onboard iSCSI ports (per controller)	4										
Cache memory	Max. 32GB										
Max.drives (via expansion enclosures)	448										
Supported drives	2.5" SSD 2.5" SSD, SAS, NL-SAS HDD 3.5" NL-SAS HDD 3.5" SATA HDD (Single controller only)										
Power supply	1+1 redundant 460W										
Green design	80PLUS power supplies delivering more than 80% energy efficiency Intelligent multi-level drive spin-down										
RAID configurations	RAID level 0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 Up to 32 logical drives and 64 partitions per logical volume Up to 2048 LUNs										
Data Service	Local Replication - Snapshot - Volume Copy/Mirror Thin Provisioning (default included) SED(Self-encrypting drives) Remote Replication(optional license) Automated Storage Tiering(optional license) SSD Cache (optional license)										
Management	SANWatch management suite Embedded RAIDWatch Terminal via RS-232C Telnet/SSH										
Notification	Email, Fax, LAN broadcast, SNMP traps, SMS, Skype										
Dimension	449mm (W) x 88mm (H) x 500mm (D) **Without chassis ears / protrusions										

이 카탈로그 내용은 사전예고 없이 변경될 수 있습니다 (2021.11)