

UNIWIDE Unified Storage System

# FCU3200



- Active-Active 스토리지 아키텍처
- Scale-up / Scale-out 지원
- SAN/NAS 통합으로 초기 투자비용/운영비용 감소
- 이기종 가상화 지원

FCU3200은 중기업/대기업을 위한 중급 하이브리드 플래시 스토리지 시스템으로, SAN과 NAS를 모두 제공합니다. FCU3200은 클라우드 컴퓨팅 및 빅 데이터, 중간 규모/대규모 OLTP/OLAP 데이터베이스, 가상화, 파일 공유와 같은 다양한 애플리케이션의 데이터 스토리지 및 재해 복구 요구 사항을 충족합니다.

## MAIN Features

- High Performance**
  - 온라인 수평 확장, 최대 16개의 컨트롤러, TB 수준의 캐시 지원
  - 높은 대역폭과 낮은 대기 시간의 요구 사항을 충족하고 스토리지 잠재력을 최대한 활용하기 위해 32Gb 인터페이스 카드를 지원
- Extreme Reliability**
  - 컨트롤러 간 부하 분산 구현, 컨트롤러의 성능 병목 현상 제거, 시스템 가용성 향상, 비즈니스 연속성 Active-Active 아키텍처 채택
  - 온라인 하드웨어 확장, 온라인 펌웨어 업그레이드, 온라인 시스템 유지 관리, 정전 시 데이터 보호 지원
- Various Function**
  - 다양한 애플리케이션의 요구 사항을 충족하고 전체 스토리지 성능을 향상시키며 복잡한 애플리케이션 환경에서 성능 병목 현상을 제거하기 위해 SSD 캐시 지원
  - 복제, 스냅샷, 백업을 결합한 지능형 로컬 복제를 통해 효과적인 스토리지 공간 절약 및 투자비용 감소
- Easy to manage**
  - 시스템 기본정보, 사용량 및 성능 통계, 경보 알림, 관리 및 실시간 다중 클러스터 모니터링 지원
  - 타이밍 스냅샷 및 멀티 복제를 통해 플랫폼간 재해 복구 솔루션을 구축하여 데이터 보안 강화

## FCU3200 Specifications

Number of Controller	2 - 16
Controller Operating Mode	Active - Active
Processor	Multi-core
System Cache	256GB ~ 8TB
Supported Storage Protocols	FC, iSCSI, NFS, CIFS, HTTP, FTP
Host Interfaces	16 / 32Gb FC, 1 / 10 / 40Gb iSCSI
Number of Host Interfaces	6 - 48
Disk Type	SSD, SAS, NL-SAS
Number of Disks	2992 ~ 23936
Type of System Backend Ports	SAS 12G 4port
Controller Enclosure	2U 12bays, 2U 25bays, 3U 48bays
Drive(Expansion) Enclosure	2U 12bays, 2U 25bays, 3U 48bays, 5U 92bays
RAID Level	0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, 60, InRAID
Management Interface (per controller)	1 x Technical port(T port) 3 x Multiplex ports for data and management 1 x Serial port 1 x USB port
Maximum Number of LUNs	10,000
Maximum LUN capacity	256TB for common or thin-provision volumes 96TB for compression volume
Maximum Number of Snapshots	5,000
Dimensions (W x D x H)	2U : 446 x 619 x 87.8 mm 3U : 447.2 x 920 x 132 mm 4U : 438 x 968 x 220 mm

이 카탈로그 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다 (2022.12)

\* 자세한 지원 내용은 당사 홈페이지 또는 하단의 QR코드를 참조하세요.



서울시 구로구 디지털로 26길 5, 1404호(구로동 에이스하이엔드타워 1차)

전화 : 070-7306-0500 팩스 : 02-866-0037

홈페이지(www.uniwide.co.kr)를 방문하시면 제품에 대한 기술문의 및 온라인 컨설팅, 견적요청을 하실 수 있습니다.

UNIWISE  
OS 지원



# FCU3200 Series

Model	FCU312DE	FCU325DE
Image		
Controller	Dual Redundant	
Host connectivity	2 x 12G SAS	
Drive connectivity	12Gb/s SAS	
Form factor	2U	
Drive bays	12	25
Dimension(WxDxH)	446 x 619 x 87.8	446 x 619 x 87.8
Maximum Power	750W, 850W	750W, 850W
Corresponding models	FCU3200	
Function	Expansion of Storage Capacity (connected only to storage)	

Model	FCU348DE	FCU392DE
Image		
Controller	Dual Redundant	
Host connectivity	2 x 12G SAS	
Drive connectivity	12Gb/s SAS	
Form factor	3U	5U
Drive bays	48	92
Dimension(WxDxH)	447.2 x 920 x 132	438 x 968 x 220
Maximum Power	1100W	2400W
Corresponding models	FCU3200	
Function	Expansion of Storage Capacity (connected only to storage)	