

Uniwide Intel® Xeon® E Series Workstation

WD414



Intel® Xeon® E 및 ECC 메모리를 통한 강력한 성능

최대 7개의 3.5인치 Hot-swap bay 지원

최대 32Gbps의 M.2와 10Gbps USB3.1 Type-A 및 Type-C의 초고속 데이터 액세스

HDMI, DisplayPort, DVI-D 및 VGA를 통해 최대 3개의 독립적인 디스플레이를 동시에 지원



WD414는 최신의 Intel Xeon® E Processor 기반의 CPU를 지원하는 워크스테이션입니다.

4개의 DDR4 메모리 슬롯을 통해 최대 128GB의 메모리 확장을 지원하며, 최대 7개의 3.5" Hot-swap HDD 드라이브 확장을 지원합니다. 또한 다양한 그래픽 출력 포트를 통해 최대 3개의 독립적인 디스플레이를 지원하며, 4개의 x16 PCI Express 슬롯을 통해 그래픽카드, RAID, LAN 등 다양한 Add-on 카드 지원이 가능하여 유연한 확장성을 지닌 제품입니다.

MAIN Features

Powerful performance with Intel® Xeon® E processor and ECC memory

- 이전 세대보다 1.36배 빠른 Intel® Xeon® E 프로세서 및 8/9세대 Core i3/i5/i7/i9 CPU 지원
- 오류 수정 코드(ECC) 메모리에 대한 지원을 통해 단일 비트 메모리 오류를 자동으로 감지 및 복구 가능
- 시스템 충돌 및 데이터 손상 가능성을 줄여 안정적이고 응답성이 뛰어난 워크스테이션 성능 보장

Four PCIe 3.0 slots for flexible expandability with add-on cards

- 유연한 시스템 구성과 확장성을 위한 4개의 PCI Express 슬롯 제공
- 그래픽 카드, RAID 카드, LAN카드와 같은 다양한 Add-on 카드 확장을 통한 간편한 운영 가능

M.2 for up to 32Gbps performance and 10Gbps USB 3.1 Type-A

- 데이터 전송 성능을 극대화 하기 위한 M.2 슬롯 장착
- 1개의 M.2 슬롯은 초고속 데이터 액세스를 위해 PCIe Gen3 x4를 통해 최대 22110 길이의 M.2 드라이브 지원
- 다른 M.2 슬롯은 PCIe Gen3 x2 지원을 통해 기존 하드 드라이브의 속도 향상
- Type-A USB 3.1 커넥터를 탑재하여 최대 10Gbit/s의 데이터 전송속도 지원

Supports up to three independent displays simultaneously

- HDMI, DisplayPort, VGA 커넥터가 보드에 탑재로 모든 디스플레이 지원 가능
- 그래픽이 내장된 CPU를 장착했을 시 최대 3개의 다양한 타입의 Port에 연결 가능
- 멀티태스킹에 적합하고 뛰어난 생산성 제공

WD414 Technical details

Processor	1 x Socket LGA1151 Intel® Xeon® processor E-2100 / E-2200 family Intel® 8th and 9th Generation Core™ i9/i7/i5/i3 processors
Chipset	Intel® C246 Chipset
Memory	Total Slots : 4 (2-channel) Capacity : Maximum up to 128GB UDIMM Memory Type : DDR4 2666/2400/2133 UDIMM non ECC and with ECC Memory Size : 32GB, 8GB UDIMM
Expansion Slots	Total Slots : 6 4 x PCI-E x16 2 x PCI-E x1
Storage	SATA Controller : Intel® C246 Chipset 8 x SATA3 6Gb/s ports Intel® Rapid Storage Technology(RST) (For Linux/Windows)(Support Software RAID) 1 x M.2 connector(2242/2260/2280/22110) PCIe mode 1 x M.2 connector (2280/2260/2242) SAS Controller : SAS 3008-8i 8-port SAS 12G RAID card(Optional) SAS 3108-8i 8-port SAS 12G HW RAID card(Optional)
HDD Bays	4 x 3.5" Hot-Swap HDD Bays 7 x 3.5" Hot-Swap HDD Bays (Optional)
ODD	1 x 5.25" media bay Option : DVD-RW / DVD-Multi / No ODD
Networking	1Gb Ethernet 2port
Audio	Realtek® ALC887 8-channel high definition audio CODEC
OS Support	Windows 10/64 bit RedHat® Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server *Subject to change without any notice
Dimensions	(W/O Bezel&foot) 198 x 535 x 425 (mm) (W/I Bezel&foot) 198 x 585 x 440 (mm)
Power Supply	Single 500W / 700W / 1200W / 1700W 80 PLUS Gold Power Supply
Environment	Operating temperature: 10°C ~ 35°C Non operating temperature: -40°C ~ 70°C Non operating humidity: 20% ~ 90% (Non condensing)

이 카탈로그 내용은 사전예고 없이 변경될 수 있습니다 (2021.06)