

WD Ultrastar Data60 SE-4U60-12P04 - Speichergehäuse - 288 TB - 60 Schächte (SATA-600 / SAS-3)

HDD 12 TB x 24 - Rack - einbaufähig - 4U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	1ES0392
EAN/UPC	8592978122522



Beschreibung

Die Ultrastar Data60-Hybrid-Speicherplattform ist ein Grundpfeiler für entkoppelte und softwaredefinierte Speichersysteme (SDS) der nächsten Generation. Der kompakte, effiziente Formfaktor bietet ausreichend Spielraum für verschiedene Kombinationen aus HDDs und SSDs für die perfekte Balance zwischen Kapazität, Leistung und Kosten. Eine Ebene mit Flash-Datenbeschleunigung kann hinzugeschaltet werden, um sowohl Fast- als auch Big-Data-Anwendungen über eine einzige Plattform abzuwickeln. Die Ultrastar Data60 entspricht den hohen Speicheranforderungen von großen Unternehmenskunden, Speicher-OEMs, Cloudserviceanbietern und Händlern/Integratoren, die dichten, gemeinsam nutzbaren HDD- oder Hybridspeicher benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Ultrastar Data60 SE-4U60-12P04 - Speichergehäuse
Gerätetyp	Speichergehäuse
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 4U
Array-Gesamtkapazität	288 TB
Max. unterstützte Kapazität	720 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	24 (installiert) / 60 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SATA-600 / SAS-3
Festplatte	24 x 12 TB HDD SATA 6Gb/s - Hot-Swap - Instant Secure Erase (ISE), 512e Crypto
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V - 50/60 Hz
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.7 cm x 71.2 cm x 17.5 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Speichergehäuse
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 4U

Gehäuse

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	24
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	60
Unterstützte Laufwerke	SATA-600 / SAS-3
Massenspeicher	
Array-Gesamtkapazität	288 TB
Max. unterstützte Kapazität	720 TB
Prozessor	
CPU	Keine CPU
Festplatte	
Typ	HDD - Hot-Swap
Kapazität	24 x 12 TB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	Instant Secure Erase (ISE), 512e Crypto
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	60 (gesamt)/ 36 (frei) x Hot-Swap - 3.5" (8.9 cm)
Schnittstellen	12 x SAS 12Gb/s - Mini SAS HD (SFF-8643)
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	SCSI Enclosure Services 3 (SES3)
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	2 x internes Netzteil - Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V - 50/60 Hz
Gestellte Leistung	1600 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Abmessungen und Gewicht	
Breite	44.7 cm
Tiefe	71.2 cm
Höhe	17.5 cm
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 – 85% (nicht-kondensierend)

Geräuschentwicklung

72 dBA

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.