

HPE Modular Smart Array 2060 16Gb Fibre Channel LFF Storage - Festplatten-Array - 240 TB - 12 Schächte (SAS-3) - HDD 20 TB x 12 - 16Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U - Smart Choice - mit 4 x 16Gb SFP FC XCVR-Transceiver



Artikelnummer 999966045

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

HPE MSA 2060 LFF 2x16Gb FC 4-port Contro

Produktbeschreibung:

Sucht Ihre Firma nach benutzerfreundlichem, erschwinglichem und leistungsstarkem Shared Storage? Der HPE MSA 2060 Storage ist ein Flash-fähiges hybrides Speichersystem und wurde für eine automatisierte, kostengünstige Anwendungsbeschleunigung für die Implementierung an kleinen Standorten und in Außenstellen entwickelt. Lassen Sie sich von den niedrigen Kosten nicht täuschen. Er vereint Einfachheit, Flexibilität und erweiterte Funktionen - eine Kombination, die man bei einem Array zum Einstiegspreis nicht unbedingt erwartet. Beginnen Sie mit einer kleinen Konfiguration und skalieren Sie nach Bedarf mit beliebigen Kombinationen aus Solid State-Laufwerken (SSDs), Hochleistungs-SAS-Laufwerken der Enterprise-Klasse oder kostengünstigeren SAS HDDs der Midline-Reihe. Mit der Fähigkeit, 325.000 IOPS zu liefern, ist der HPE MSA 2060 schneller als seine Vorgängergeneration und bietet selbst für di...

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatten-Array

Gehäusotyp

Rack - einbaufähig - 2U

Im Paket mit

4 x 16Gb SFP FC XCVR-Transceiver

Gehäuse

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

12

Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module

12

Unterstützte Laufwerke

SAS-3

Massenspeicher

Array-Gesamtkapazität

240 TB

Max. unterstützte Kapazität

288 TB

Externe Schnittstelle für HDD-Array

16Gb Fibre Channel

Prozessor

CPU

Keine CPU

Massenspeicher-Controller

Typ

RAID (16Gb Fibre Channel)

Installierte Anzahl

2

Schnittstellentyp

SAS 12Gb/s

Datenübertragungsrate

1.2 GBps

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10

Massenspeicher-Controller (2.)

Installierte Anzahl

2

Festplatte

Typ

HDD

Kapazität

12 x 20 TB

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe

12 (gesamt)/ 0 (frei) - 3.5" LFF (8,9 cm LFF)

Schnittstellen

8 x 16Gb Fibre Channel

2 x mini-USB 2.0 (Verwaltung)

2 x Ethernet (Verwaltung)

1 x SAS 12Gb/s (Erweiterungsanschluss)

Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Linux 8.0, SUSE SLES,

VMware vSphere 6.7 (ESXi)

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

SMTP-Support, SNMP-Unterstützung

Kennzeichnung

ASHRAE Class A3, UL, CSA 62368-1, EN 62368-1, EU Lot 9, VCCI Class A, FCC Klasse A zertifiziert, ICES-003 Klasse A, EN 55032

Class A, CISPR 32 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RoHS, China RoHS, WEEE

Hersteller-Vertriebsprogramm

HPE Smart Choice

Umweltschutzstandards

ENERGY STAR zertifiziert

Ja
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Internes Netzteil - Hot-Plug
Max. unterstützte Anzahl
2
Redundante Stromversorgung
Ja
Plan für redundante Stromversorgung
1+1
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz
Gestellte Leistung
580 Watt
Abmessungen und Gewicht
Breite
44,5 cm
Tiefe
50,8 cm
Höhe
8,9 cm
Gewicht
5 kg
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
Up to 85% RH

Produkteigenschaften

RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6
Höhe (Rack-Einheiten)	2
Festplattenlaufwerk - Kapazität	20 TB
Gestellte Leistung	580 Watt
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	12
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial Attached SCSI 3
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Prozessor - Typ	Keine CPU
Gewicht	5 kg
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Festplatten-Array
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

