

HPE Modular Smart Array 2062 16Gb Fibre Channel SFF Storage - 6th Generation - Festplatten-Array - 3.84 TB - 24 Schächte (SAS-3)

SSD 1.92 TB x 2 - 16Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U



Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R0Q80B
EAN/UPC	0190017620732

Beschreibung

Sie suchen nach wirklich einfachem und kostengünstigem Flash-Datenspeicher? Der HPE MSA 2062 Storage ist ein Flash-fähiges System für eine kostengünstige Anwendungsbeschleunigung für die Implementierung in kleinen Niederlassungen und Außenstellen. Lassen Sie sich von den niedrigen Kosten nicht täuschen. Der HPE MSA 2062 vereint Einfachheit, Flexibilität und erweiterte Funktionen – eine Kombination, die man bei einem Datenspeicher-Array zum Einstiegspreis nicht unbedingt erwartet. Ausgehend von 3,84 TB integrierter Flash-Kapazität können Sie das System mit einer beliebigen Kombination aus Solid State Disks (SSD), leistungsstarken Enterprise SAS-Festplatten oder kostengünstigeren Midline SAS-Festplatten erweitern. Der HPE MSA 2062 liefert bis zu 395.000 IOPS und spart Ihnen bis zu 26 % dank der umfassenden Software-Suite und der mitgelieferten Flash-Kapazität von 3,84 TB. Dieser Flash-Datenspeicher ist extrem benutzerfreundlich und kostengünstig. So können Sie sehr viel Leistung erzielen und gleichzeitig anspruchsvolle Budgets erfüllen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 2062 16Gb Fibre Channel SFF Storage - 6th Generation - Festplatten-Array
Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Array-Gesamtkapazität	3.84 TB
Max. unterstützte Kapazität	92.16 TB
Schnittstelle	16Gb Fibre Channel
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 24 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) - RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	2 x 1.92 TB SSD SAS 12Gb/s - Hot-Swap - Read Intensive
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows, SuSe Linux, HP-UX, HP OpenVMS, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2 mit Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi 5.x, VMware ESXi 6.x, Apple MacOS X
Redundante Stromversorgung	Ja

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.5 cm x 50.8 cm x 8.9 cm
Gewicht	5 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U

Gehäuse

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	24
Unterstützte Laufwerke	SAS-3

Massenspeicher

Array-Gesamtkapazität	3.84 TB
Max. unterstützte Kapazität	92.16 TB
Externe Schnittstelle für HDD-Array	16Gb Fibre Channel

Prozessor

CPU	Keine CPU
-----	-----------

Massenspeicher-Controller

Typ	RAID (SAS-3)
Installierte Anzahl	2
Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Cache/Puffer-Größe (Max.)	24 GB
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	240
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 3, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50

Massenspeicher-Controller (2.)

Installierte Anzahl	2
---------------------	---

Festplatte

Typ	SSD - Hot-Swap
Kapazität	2 x 1.92 TB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Merkmale	Read Intensive

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 24 (frei) - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
-----------------------	--

Schnittstellen	8 x SAS 12Gb/s 2 x mini-USB 2.0 (Verwaltung) 2 x Ethernet 1000Base-T (Verwaltung) - RJ-45
Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows, SuSe Linux, HP-UX, HP OpenVMS, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2 mit Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi 5.x, VMware ESXi 6.x, Apple MacOS X
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	SMTP-Support, SNMP-Unterstützung
Mitgeliefertes Zubehör	Rack-Montagekit, 2 x 7 m PDU-Schnüre
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	2 x internes Netzteil - Hot-Plug
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
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
Geräuschentwicklung	74 dBA

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