

HPE Modular Smart Array 2060 16Gb Fibre Channel SFF Storage - Festplatten-Array - 29 TB - 24 Schächte (SAS-3)

HDD 2.4 TB x 12 - 16Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U - Smart Choice - mit 4 x 16Gb SFP FC XCVR-Transceiver

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P79247-B25
EAN/UPC	0190017782997



Beschreibung

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 die anspruchsvollsten Workloads genug Leistung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 2060 16Gb Fibre Channel SFF Storage - Festplatten-Array
Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Im Paket mit	4 x 16Gb SFP FC XCVR-Transceiver
Array-Gesamtkapazität	29 TB
Max. unterstützte Kapazität	737.28 TB
Schnittstelle	16Gb Fibre Channel
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12 (installiert) / 24 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) - RAID 0, 1, 5, 6, 10
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	12 x 2.4 TB HDD SAS 12Gb/s
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server, VMware vSphere, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Oracle Linux, Citrix XenServer
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz
Redundante Stromversorgung	Ja

Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.3 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
Im Paket mit	4 x 16Gb SFP FC XCVR-Transceiver
	Gehäuse
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	24
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
	Massenspeicher
Array-Gesamtkapazität	29 TB
Max. unterstützte Kapazität	737.28 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 2.4 TB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 12 (frei) - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstellen	8 x 16Gb Fibre Channel 4 x mini-USB 2.0 (Verwaltung)

	2 x Ethernet 1000Base-T (Verwaltung) - RJ-45 2 x SAS 12Gb/s (Erweiterungsanschluss)
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server, VMware vSphere, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Oracle Linux, Citrix XenServer
	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	2 x 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
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Abmessungen und Gewicht
Breite	48.3 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

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