

HPE Modular Smart Array 2060 16Gb Fibre Channel LFF Storage - 6th Generation - Festplatten-Array - 432 TB - 12 Schächte (SAS-3)

HDD 72 TB x 6 - 16Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U
 - TAA-konform



Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R9G39B
EAN/UPC	0190017620831

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 günstigeren SAS HDDs der Midline-Reihe. Mit der Fähigkeit, bis zu 395.000 IOPS zu liefern, ist der neue HPE MSA 2060 bis zu 80 % schneller als seine Vorgängergeneration und bietet selbst für die anspruchsvollsten Workloads genug Leistung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 2060 16Gb Fibre Channel LFF Storage - 6th Generation - Festplatten-Array - TAA-konform
Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusety	Rack - einbaufähig - 2U
Array-Gesamtkapazität	432 TB
Max. unterstützte Kapazität	921.6 TB
Schnittstelle	16Gb Fibre Channel
Maximale Anz. an LUNs	512
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	6 (installiert) / 12 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) - RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	6 x 72 TB HDD SAS 12Gb/s FIPS Encryption, Midline
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
TAA-kompatibel	Ja
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
	Gehäuse
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	6
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	12
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
	Massenspeicher
Array-Gesamtkapazität	432 TB
Max. unterstützte Kapazität	921.6 TB
Externe Schnittstelle für HDD-Array	16Gb Fibre Channel
Maximale Anz. an LUNs	512
	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	120
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 3, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50
	Massenspeicher-Controller (2.)
Installierte Anzahl	2
	Festplatte
Typ	HDD
Kapazität	6 x 72 TB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	FIPS Encryption, Midline

	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	12 (gesamt)/ 6 (frei) - 3.5" LFF (8.9 cm LFF)
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
TAA-kompatibel	Ja
Mitgeliefertes Zubehör	Rack-Montagekit
	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
Gestellte Leistung	764 Watt
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre

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