

HPE Modular Smart Array 2060 16Gb Fibre Channel SFF Flash Bundle - 6th Generation - Solid State Drive Array - 46 TB - 24 Schächte (SAS-3)

SSD 3.84 TB x 12 - 16Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U



Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S2E41B
EAN/UPC	190017695617

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 SFF Flash Bundle - 6th Generation - SSD Array
Gerätetyp	Solid State Drive Array
Gehäusety	Rack - einbaufähig - 2U
Array-Gesamtkapazität	46 TB
Max. unterstützte Kapazität	184.32 TB
Schnittstelle	16Gb Fibre Channel
Maximale Anz. an LUNs	512
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 3.84 TB SSD SAS 12Gb/s Read Intensive
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, VMware vSphere 6.7 (ESXi), Red Hat

	Linux 8.0, SUSE Linux Enterprise Server 15
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	Solid State Drive Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
	Gehäuse
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	24
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
	Massenspeicher
Array-Gesamtkapazität	46 TB
Max. unterstützte Kapazität	184.32 TB
Externe Schnittstelle für HDD-Array	16Gb Fibre Channel
Maximale Anz. an LUNs	512
	Prozessor
CPU	Keine CPU
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID (16Gb Fibre Channel)
Installierte Anzahl	2
Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Cache/Puffer-Größe (Max.)	24 GB
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
	Massenspeicher-Controller (2.)
Installierte Anzahl	2
	Festplatte
Typ	SSD
Kapazität	12 x 3.84 TB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Merkmale	Read Intensive
	Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 12 (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 Server 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, VMware vSphere 6.7 (ESXi), Red Hat Linux 8.0, SUSE Linux Enterprise Server 15
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	SMTP-Support, SNMP-Unterstützung
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
	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.