

# HPE Modular Smart Array 2060 12Gb SAS LFF Storage - Festplatten-Array - 56 TB - 12 Schächte (SAS-3) - HDD 8 TB x 7 - SAS 12Gb/s (extern) - Rack - einbaufähig - 2U



<b>Artikelnummer</b>	900081501
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

HPE MSA 2060 LFF SAS 4-port Controller 7x8 TB HDD Storage SAS1

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
Gehäusetyp
Rack - einbaufähig - 2U
Gehäuse
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module
7
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module
12

Unterstützte Laufwerke

SAS-3

Massenspeicher

Array-Gesamtkapazität

56 TB

Externe Schnittstelle für HDD-Array

SAS 12Gb/s

Prozessor

CPU

Keine CPU

Massenspeicher-Controller

Typ

RAID (SAS-3)

Installierte Anzahl

2

Schnittstellentyp

SAS 12Gb/s

Datenübertragungsrate

1.2 GBps

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, MSA-DP+

Massenspeicher-Controller (2.)

Installierte Anzahl

2

Festplatte

Typ

HDD

Kapazität

7 x 8 TB

Schnittstellen Typ

SAS 12Gb/s

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe

12 (gesamt)/ 5 (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

2 x SAS 12Gb/s (Erweiterungsanschluss)

Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, VMware vSphere 6.7 (ESXi), Red Hat Enterprise Linux 8.0, SUSE Linux Enterprise Server 15, Oracle Linux, Citrix Hypervisor, HP-UX

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

SMTP-Support, SNMP-Unterstützung

Kennzeichnung

ASHRAE Class A3, UL, CSA 62368-1, IEC 60950-1, ErP Lot 9, VCCI Class A, FCC Klasse A zertifiziert, ICES-003 Klasse A, EN55032

Class A, CISPR 32 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035 Class A, CISPR 24 Class A, AS/NZS CISPR 32 Class A, CNS

13438, KN32 Class A, RoHS, China RoHS, WEEE

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

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

<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	2
<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial Attached SCSI 3
<b>Massenspeicher-Controller (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Farbkategorie</b>	Silber, Grün, Schwarz
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	RAID
<b>Prozessor - Typ</b>	Keine CPU
<b>Gewicht</b>	5 kg
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	7
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatten-Array
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja

## Weitere Bilder

