

HPE MSA 2060 SFF FC 4-port Controller Storage Array

Artikelnummer	900158686
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HPE MSA 2060 SFF FC 4-port Controller Storage Array

Produktbeschreibung:

Das HPE Modular Smart Array 2060 SFF 2x16Gb FC 4-Port-Controller-Speicherarray bietet eine Lösung für erweiterbare Speicheranforderungen und eignet sich für verschiedene Unternehmensumgebungen. Mit Unterstützung für bis zu 24 Geräte oder Module bietet dieses Speichergehäuse Flexibilität bei gleichbleibender Leistung dank 16-Gb-Fibre-Channel-Konnektivität. Das auf Effizienz ausgelegte Array verfügt über erweiterte RAID-Optionen, die den Datenschutz und die Zuverlässigkeit verbessern. Die 80 PLUS Platinum-Zertifizierung gewährleistet Energieeffizienz und trägt so zur Senkung der Betriebskosten sowie zur Einhaltung von Umweltvorschriften bei.

Das anpassungsfähige, modulare Array unterstützt Serial Attached SCSI 3-Schnittstellen und ermöglicht schnelle Datenübertragungsraten von bis zu 1,2 GB/s. Es arbeitet zuverlässig in einem Temperaturbereich von 5 °C bis 40 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 85 % r. F. und eignet sich somit für vielfältige Einsatzbedingungen. Mit einer maximalen Gesamtkapazität von 737,28 TB ist das HPE Modular Smart Array eine Speicherlösung für Unternehmen, die Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit suchen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid-State-/Festplattenarray

Gehäusetyp

Rack - einbaufähig - 2U

Gehäuse

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

0

Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module

24

Unterstützte Laufwerke

SAS-3

Massenspeicher

Array-Gesamtkapazität

0 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, MSA-DP+

Massenspeicher-Controller (2.)

Installierte Anzahl

2

Festplatte

Typ

Kein HDD

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe

24 (gesamt)/ 24 (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 2022, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, VMware vSphere 6.7 (ESXi), Red

Hat Linux 8.0, SUSE Linux Enterprise Server 15

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

Mitgeliefertes Zubehör

Rack-Montagekit, 2 x PDU-Kabel (IEC C14)

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

Weitere Bilder

