

HPE MSA 2070 SFF 2x10/25GbE iSCSI 4-port Controller Storage Array

Artikelnummer	900158690
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HPE MSA 2070 SFF 2x10/25GbE iSCSI 4-port Controller Storage Array

Produktbeschreibung:

Das HPE Modular Smart Array 2070 SFF 2x10/25GbE iSCSI 4-Port-Controller-Speicherarray wurde entwickelt, um zuverlässige und effiziente Speicherlösungen für Unternehmensumgebungen zu bieten. Mit Unterstützung für bis zu 24 Geräte oder Module bietet dieses Speicherarray Skalierbarkeit, die sich an die Anforderungen des Unternehmens anpassen lässt. Sein kompakter 2,5-Zoll-SFF-Formfaktor ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Infrastrukturen, während das interne Hot-Plug-Netzteil für minimale Ausfallzeiten und eine verbesserte Betriebseffizienz sorgt.

Diese Speicherlösung verbessert die Leistung und Konnektivität durch mehrere Schnittstellen, darunter 25-Gb/s-iSCSI- und Mini-USB-2.0-Anschlüsse. Das HPE Modular Smart Array kann bis zu 737,28 TB verwalten und nutzt fortschrittliche RAID-Technologie für Datenschutz und Redundanz. Energieeffizienz ist ebenfalls ein wichtiges Merkmal, da das Gerät ENERGY STAR-zertifiziert ist und so einen kostengünstigen Betrieb bei Einhaltung der Energiestandards gewährleistet.

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

iSCSI (10 GbE), iSCSI (25 GbE)

Prozessor

CPU

Keine CPU

Massenspeicher-Controller

Typ

RAID (iSCSI)

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 iSCSI 25Gb/s

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

Produkteigenschaften

RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6, MSA-DP+
Höhe (Rack-Einheiten)	2
Gestellte Leistung	580 Watt
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial Attached SCSI 3
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
Farbkategorie	Silber, Grün, Schwarz
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Prozessor - Typ	Keine CPU
Gewicht	5 kg
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Massenspeicher - Typ	Solid-State-/Festplattenarray
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

