

HPE Modular Smart Array 2070 12Gb SAS SFF Storage - Solid-State-/Festplattenarray - 23 TB - 24 Schächte (SAS-3) - SSD 1.92 TB x 12 - SAS 12Gb/s (extern) - Rack - einbaufähig - 2U



Artikelnummer	900081504
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HPE MSA 2070 SFF SAS 4-port Cntrl 12x1.92 TB SSD Storage SAS1

Produktbeschreibung:

Der HPE Modular Smart Array 2070 12-Gb-SAS-SFF-Speicher bietet Skalierbarkeit mit einer maximal unterstützten Kapazität von 737,28 TB und eignet sich daher für Unternehmen mit wachsenden Datenanforderungen. Diese Speicherlösung unterstützt bis zu 24 Geräte und gewährleistet gleichzeitig eine hohe Leistung mit einer Datenübertragungsrate von 1,2 GB/s. Die Anordnung ermöglicht eine RAID-Konfiguration mit den Stufen RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 und RAID 10, um den Datenschutz und die Redundanz zu verbessern.

Dieses Gerät ist für verschiedene Umgebungsbedingungen ausgelegt und arbeitet in einem Bereich von 5 °C bis 40 °C und unterstützt eine relative Luftfeuchtigkeit von bis zu 85 %. Das ENERGY STAR-zertifizierte Modell gewährleistet Energieeffizienz und entspricht den Umweltstandards, wodurch es zu einer nachhaltigen IT-Infrastruktur beiträgt. Sein internes 580-Watt-Netzteil bietet Redundanz und gewährleistet einen unterbrechungsfreien Betrieb bei Stromschwankungen. Gleichzeitig ermöglicht es die Hot-Plug-Funktionalität für eine einfachere Wartung.

Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Solid-State-/Festplattenarray
Gehäusetyp
Rack - einbaufähig - 2U
Gehäuse
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module
12
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module
24
Unterstützte Laufwerke
SAS-3
Massenspeicher
Array-Gesamtkapazität
23 TB
Max. unterstützte Kapazität
737.28 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
Massenspeicher-Controller (2.)
Installierte Anzahl
2
Festplatte
Typ
SSD
Kapazität
12 x 1.92 TB
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe
24 (gesamt)/ 12 (frei) - 2.5" SFF (6,4 cm SFF)
Schnittstellen
8 x SAS 12Gb/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, VMware vSphere, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Oracle Linux, Citrix XenServer
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)
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
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

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1,92 TB
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6
Höhe (Rack-Einheiten)	2
Gestellte Leistung	580 Watt
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	12
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
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Massenspeicher - Typ	Solid-State-/Festplattenarray
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

