

HPE Modular Smart Array 2070 10/25GbE iSCSI SFF Storage - Solid- State-/Festplattenarray - 23 TB - 24 Schächte (SAS-3)



SSD 1.92 TB x 12 - iSCSI (10 GbE) - iSCSI (25 GbE) (extern) - Rack - einbaufähig - 2U - mit 4 x 25Gb iSCSI XCVR-Transceiver

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P84177-B25
EAN/UPC	0190017809335

Beschreibung

HPE Modular Smart Array 2070 10/25GbE iSCSI SFF Storage - Solid-State-/Festplattenarray - 23 TB - 24 Schächte (SAS-3) - SSD 1.92 TB x 12 - iSCSI (10 GbE), iSCSI (25 GbE) (extern) - Rack - einbaufähig - 2U - mit 4 x 25Gb iSCSI XCVR-Transceiver

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 2070 10/25GbE iSCSI SFF Storage - Solid-State-/Festplattenarray
Gerätetyp	Solid-State-/Festplattenarray
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Im Paket mit	4 x 25Gb iSCSI XCVR-Transceiver
Array-Gesamtkapazität	23 TB
Max. unterstützte Kapazität	737.28 TB
Schnittstelle	iSCSI (10 GbE), iSCSI (25 GbE)
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 1.92 TB SSD
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server, VMware vSphere, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Oracle Linux, Citrix XenServer
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.3 cm x 50.8 cm x 8.9 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid-State-/Festplattenarray
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Im Paket mit	4 x 25Gb iSCSI XCVR-Transceiver

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	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

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 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, 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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.