

HPE Modular Smart Array 2070 32Gb Fibre Channel SFF Storage - Solid State Drive Array - 23 TB - 24 Schächte (SAS-3)

SSD 1.92 TB x 12 - 32Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U - Smart Choice - mit 4 x 32Gb SFP FC XCVR-Transceiver



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P79245-B25
EAN/UPC	0190017782973

Beschreibung

Das HPE Modular Smart Array 2070 32Gb Fibre Channel SFF Storage bietet eine Lösung für hohe Speicherkapazitäten. Es unterstützt bis zu 24 Geräte oder Module und eignet sich daher für die Erweiterung der Speicherkapazität ohne zusätzliche Hardwareinstallationen. Dieses Speichersystem arbeitet effizient in anspruchsvollen Umgebungen und funktioniert in einem Temperaturbereich von 5 °C bis 40 °C bei einer Feuchtigkeitstoleranz von bis zu 85 %. Mit einer unterstützten Gesamtkapazität von 737,28 TB ist es für umfangreiche Datenlasten gerüstet und gewährleistet eine zuverlässige Leistung für Unternehmensanwendungen.

Mit einem internen 580-Watt-Netzteil mit Stromredundanzkonzept fördert dieses Speichersystem die Energieeffizienz durch seine ENERGY STAR-Zertifizierung und 80 PLUS Platinum-Bewertung. Es bietet verschiedene Konnektivitätsoptionen, darunter 32-Gb-Fibre-Channel- und Ethernet-Schnittstellen, die die Integration in bestehende Infrastrukturen erleichtern. Das HPE Modular Smart Array erfüllt mehrere Umweltstandards und gewährleistet so einen effizienten und umweltfreundlichen Betrieb. Seine RAID-Funktionen sorgen für Datenintegrität und -stabilität und machen es zu einer zuverlässigen Wahl für datengesteuerte Unternehmen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 2070 32Gb Fibre Channel SFF Storage - SSD Array
Gerätetyp	Solid State Drive Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Im Paket mit	4 x 32Gb SFP FC XCVR-Transceiver
Array-Gesamtkapazität	23 TB
Max. unterstützte Kapazität	737.28 TB
Schnittstelle	32Gb Fibre Channel
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12 (installiert) / 24 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) - RAID 0, 1, 5, 6, 10, MSA-DP+
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	12 x 1.92 TB SSD SAS 12Gb/s Read Intensive
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
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.3 cm x 50.8 cm x 8.9 cm
Gewicht	5 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Im Paket mit	4 x 32Gb SFP FC 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	32Gb Fibre Channel
	Prozessor
CPU	Keine CPU
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID (32Gb 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	SSD
Kapazität	12 x 1.92 TB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Merkmale	Read Intensive
	Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 12 (frei) - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstellen	8 x 32Gb 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, 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	2 x PDU-Kabel (IEC C14), Rack-Montagekit
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

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