

HPE Modular Smart Array 2070 32Gb Fibre Channel SFF Storage - Solid-State-/Festplattenarray - 0 TB - 24 Schächte (SAS-3)

32Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S3T80A
EAN/UPC	0190017758121



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 - Solid-State-/Festplattenarray
Gerätetyp	Solid-State-/Festplattenarray
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Array-Gesamtkapazität	0 TB
Max. unterstützte Kapazität	737.28 TB
Schnittstelle	32Gb Fibre Channel
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 24 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) - RAID 0, 1, 5, 6, 10
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	Kein HDD
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
Gewicht	5 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid-State-/Festplattenarray
Gehäusotyp	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	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
	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 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
	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.