

HPE Modular Smart Array 2070 16Gb Fibre Channel SFF Storage - 7th Generation - Solid-State-/Festplattenarray - 0 TB - 24 Schächte (SAS-3)

16Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U - wieder auf den Markt gebracht

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S1H42AR



Beschreibung

Der HPE Modular Smart Array 2070 16-Gb-Fibre-Channel-SFF-Speicher bietet umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten mit Unterstützung für bis zu 24 Geräte. Diese auf Flexibilität ausgelegte Speicherlösung verfügt über einen kompakten 2,5-Zoll-SFF-Formfaktor, der Solid-State- und Festplatten-Arrays aufnehmen kann und eine maximal unterstützte Kapazität von 737,28 TB bietet. Mit Unterstützung für verschiedene Schnittstellen, darunter 16-Gb-Fibre-Channel und Ethernet, eignet sich dieses Array besonders für anspruchsvolle Umgebungen. Dieses auf Zuverlässigkeit ausgelegte Speichersystem arbeitet effizient in einem Temperaturbereich von 5 °C bis 40 °C und unterstützt Luftfeuchtheitswerte von bis zu 85 % rF. Darüber hinaus unterstreicht die ENERGY STAR-Zertifizierung sein Engagement für Energieeffizienz. Das Gerät ist mit fortschrittlichen RAID-Funktionen zur Verbesserung des Datenschutzes und Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1,2 GB/s ausgestattet, was es zu einer robusten Wahl für die Speicheranforderungen von Unternehmen macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 2070 16Gb Fibre Channel SFF Storage - 7th Generation - Solid-State-/Festplattenarray
Gerätetyp	Solid-State-/Festplattenarray
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Array-Gesamtkapazität	0 TB
Max. unterstützte Kapazität	737.28 TB
Schnittstelle	16Gb 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
Preistyp	Wieder auf den Markt gebracht
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	16Gb Fibre Channel
	Prozessor
CPU	Keine CPU
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID (16Gb 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 16Gb 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
Preistyp	Wieder auf den Markt gebracht
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
	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.