

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



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

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S3T85A

Beschreibung

Das HPE Modular Smart Array 2070 32Gb Fibre Channel SFF TAA Storage bietet eine robuste und skalierbare Speicherlösung, die den Anforderungen moderner Datenumgebungen gerecht wird. Mit Unterstützung für bis zu 24 Geräte und Module ermöglicht diese Speichereinheit umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten und bietet so die Flexibilität, wachsenden Geschäftsanforderungen gerecht zu werden. Die Konfigurationen des Arrays unterstützen verschiedene RAID-Level, darunter RAID 0, RAID 1, RAID 5 und weitere, und gewährleisten so die Zuverlässigkeit und Leistung der Daten. Das System arbeitet in einem Temperaturbereich von 5 °C bis 40 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 85 % RH und bleibt auch unter verschiedenen Umgebungsbedingungen funktionsfähig. Die ENERGY STAR-Zertifizierung bestätigt das nachhaltige Design, während Funktionen wie SNMP- und SMTP-Unterstützung die Netzwerkverwaltungsfunktionen verbessern. Durch die Nutzung eines internen 580-Watt-Netzteils mit Redundanz gewährleistet diese Speicherlösung einen kontinuierlichen Betrieb und integrierten Datenschutz.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 2070 32Gb Fibre Channel SFF TAA Storage - Solid-State-/Festplattenarray - TAA-konform
Gerätetyp	Solid-State-/Festplattenarray
Gehäusotyp	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, MSA-DP+
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
TAA-kompatibel	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, MSA-DP+
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
TAA-kompatibel	Ja
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.