

HPE Modular Smart Array 2072 32Gb Fibre Channel SFF Storage - Solid-State-/Festplattenarray - 3.84 TB - 24 Schächte (SAS-3)

SSD 1.92 TB x 2 - 32Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 2U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S3T81A
EAN/UPC	0190017758138



Beschreibung

Das HPE Modular Smart Array 2072 32Gb Fibre Channel SFF Storage bietet robuste Speicherlösungen, die auf die Anforderungen moderner Geschäftsumgebungen zugeschnitten sind. Mit einer Gesamtkapazität von 3,84 TB und der Möglichkeit, auf bis zu 737,28 TB erweitert zu werden, verfügt dieses Speicherarray über zwei installierte SSDs, die die Leistung bei leseintensiven Arbeitslasten verbessern. Es wurde für Zuverlässigkeit entwickelt und unterstützt bis zu 24 Geräte in einem kompakten 2,5-Zoll-Formfaktor, wodurch eine effiziente Raumnutzung in Rechenzentren gewährleistet wird. Ausgestattet mit fortschrittlichen RAID-Funktionen, einschließlich RAID 0, 1, 5, 6 und 10, bietet es flexible Datenschutzoptionen, die auf verschiedene betriebliche Anforderungen zugeschnitten sind. Das modulare Design dieses Speichersystems in Kombination mit seiner ENERGY STAR-Zertifizierung gewährleistet Energieeffizienz und Nachhaltigkeit ohne Leistungseinbußen. Es stehen zahlreiche Konnektivitätsoptionen zur Verfügung, darunter 32-Gb-Fibre-Channel und Ethernet, die eine nahtlose Integration in bestehende Infrastrukturen ermöglichen. Mit Hot-Plug-Netzteilen und einem Stromredundanzschema sorgt das HPE Modular Smart Array für einen unterbrechungsfreien Betrieb bei Serviceunterbrechungen und trägt so zur Hochverfügbarkeit kritischer Geschäftsanwendungen bei.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 2072 32Gb Fibre Channel SFF Storage - Solid-State-/Festplattenarray
Gerätetyp	Solid-State-/Festplattenarray
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Array-Gesamtkapazität	3.84 TB
Max. unterstützte Kapazität	737.28 TB
Schnittstelle	32Gb Fibre Channel
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	2 (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	2 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
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
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
	Gehäuse
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	2
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	24
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
	Massenspeicher
Array-Gesamtkapazität	3.84 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	2 x 1.92 TB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Merkmale	Read Intensive
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 22 (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
Software inbegriffen	HPE MSA Advanced Data Services (1 license)
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.