HPE StoreFabric SN3600B Power Pack+ - Switch

managed - 24 x 32Gb Fibre Channel SFP+ - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	Q1H72A
EAN/UPC	4549821091331

Beschreibung

Haben Sie Probleme, die E/A-Anforderungen im Zusammenhang mit umfassender Virtualisierung, Cloud oder immer größeren Flash-basierten SANs zu erfüllen? Der HPE StoreFabric SN3600B Fibre Channel Switch zeichnet sich durch Gen6 Fibre Channel-Verbindungen (FC) mit 32 Gb in einem sehr kompakten 1U-Format mit 8 bis 24 Anschlüssen aus. Er bietet sich bei begrenzten Budgets als kostengünstige Lösung an. Er kann dank der Abwärtskompatibilität mit FC-Verbindungen mit 4, 8 und 16 Gb drei Generationen von FC-Lösungen ersetzen. Ihre bereits getätigten Investitionen bleiben damit geschützt. Der Switch wurde speziell für Flash-fähige Infrastrukturen entwickelt. Er kann insbesondere auf Anforderungen im Zusammenhang mit geschäftlichen Anwendungen abgestimmt werden. Für Anwendungen, die einen höheren Durchsatz und eine kürzere Latenzzeit erfordern, bietet sich auch NVMe über FC an. Die Einfachheit im SAN wird durch einen einfachen Installationsprozess mit 3 Schritten erreicht. SAN-Implementierungen mit HPE 3PAR All-Flash-Speicher werden über die HPE Smart SAN für 3PAR Software automatisiert. Die Zuverlässigkeit der Daten erhöht sich durch FEC (Forward Error Correction). Hierbei werden Bitfehler automatisch erkannt und behoben. Die HPE PowerPack+ Software sorgt dafür, dass die optimale Betriebsbereitschaft im SAN erhalten bleibt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE StoreFabric SN3600B Power Pack+ - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Fibre Channel
Ports	24 x 32Gb Fibre Channel SFP+
Leistung	Aggregatbandbreite: 768 Gbit/s
Kapazität	Maximale Rahmengröße: 2112
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, HTTP, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	Vollduplex-fähig, Quality of Service (QoS), Class of Service (CoS), Zugangsquotenbegrenzung, Traffic-Isolierungszonen
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42.88 cm x 30.66 cm x 4.29 cm
Gewicht	5.76 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed

Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Fibre Channel
Ports	24 x 32Gb Fibre Channel SFP+
Leistung	Aggregatbandbreite: 768 Gbit/s
Kapazität	Maximale Rahmengröße: 2112
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, HTTP, SSH, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), DH-CHAP, FCAP
Leistungsmerkmale	Vollduplex-fähig, Quality of Service (QoS), Class of Service (CoS), Zugangsquotenbegrenzung, Traffic-Isolierungszonen
Statusanzeiger	Stromversorgung, Status
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 32Gb Fibre Channel SFP+ ¦ 1 x Konsole RJ-45 ¦ 2 x RJ-45 ¦ 1 x USB Type A
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Besonderheiten	Luftstrom von hinten nach vorn
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Kabel seriell
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Advanced Zoning, ISL Trunking, Extended Fabric, WEB TOOLS, Frame Filtering, Adaptive Networking, HPE Fabric Vision
	Maße und Gewicht
Breite	42.88 cm
Tiefe	30.66 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	5.76 kg
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-25 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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