

# HPE SN3600B 32Gb 24-port/8-port Active Fibre Channel Switch - Switch - managed - 8 x 32Gb Fibre Channel SFP28 + 16 x 32Gb Fibre Channel SFP28 Ports on Demand (POD)

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R7R97A
EAN/UPC	0190017509747



## Beschreibung

Haben Sie Probleme, die I/O-Anforderungen im Hinblick auf Hyperscale-Virtualisierung, Cloud oder immer größeren Flash-basierten SANs zu erfüllen? Der HPE SN3600B Fibre Channel Switch der B-Serie bietet Gen6 Fibre Channel Verbindungen (FC) mit 32 Gbit in einem ultrakompakten 1U-Format mit 8 bis 24 Anschlüssen und ist eine günstige Lösung bei begrenzten Budgets. Er kann dank Abwärtskompatibilität mit FC-Verbindungen mit 4, 8 und 16 Gbit drei Generationen von FC-Lösungen ersetzen. Ihre bereits getätigten Investitionen bleiben damit geschützt. Der Switch wurde speziell für Flash-fähige Infrastrukturen entwickelt und kann insbesondere auf Anforderungen im Zusammenhang mit Unternehmensanwendungen 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 drei Schritten erreicht. SAN-Implementierungen mit HPE 3PAR All-Flash Storage werden über die HPE Smart SAN für HPE 3PAR Software automatisiert. Die Zuverlässigkeit der Daten erhöht sich durch FEC (Forward Error Correction). Hierbei werden Bitfehler automatisch erkannt und behoben.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE SN3600B 32Gb 24-port/8-port Active Fibre Channel Switch - Switch - 8 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Fibre Channel
Ports	8 x 32Gb Fibre Channel SFP28 + 16 x 32Gb Fibre Channel SFP28 Ports on Demand (POD)
Leistung	Kombinierte Switching-Bandbreite: 768 Gbit/s
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SMI-S, SSH, SSH-2, CLI, SFTP, LDAP
Leistungsmerkmale	Syslog-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, IP-Adressenfilterung, Secure Copy (SCP), Role-Based Access Control (RBAC), Trusted Switch, Secure RPC
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) - Spannungsversorgung nicht installiert
Redundante Stromversorgung	Optional
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 - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Fibre Channel
Ports	8 x 32Gb Fibre Channel SFP28 + 16 x 32Gb Fibre Channel SFP28 Ports on Demand (POD)
Leistung	Kombinierte Switching-Bandbreite: 768 Gbit/s
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SMI-S, SSH, SSH-2, CLI, SFTP, LDAP
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, DH-CHAP, FCAP
Leistungsmerkmale	Syslog-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, IP-Adressenfilterung, Secure Copy (SCP), Role-Based Access Control (RBAC), Trusted Switch, Secure RPC

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	8 x 32Gb Fibre Channel SFP28 Kurzwelle   16 x 32Gb Fibre Channel SFP28 Ports on Demand   1 x USB   1 x seriell RJ-45
----------------	--

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Interne Spannungsversorgung (nicht installiert) - Hot-Plug
Max. unterstützte Anzahl	1
Redundante Stromversorgung	Optional
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

### Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	Advanced Fabric OS, Advanced Web Tools, Advanced Zoning
----------------------	---

### Maße und Gewicht

Breite	42.88 cm
Tiefe	30.66 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	5.76 kg

### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - 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.