

HPE SN3600B 16Gb 24-port/24-port Active Fibre Channel Switch managed 24 x SFP+ an Rack montierbar

Artikelnummer	999406171
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Haben Sie Probleme, die I/O-Anforderungen im Hinblick auf Hyperscale-Virtualisierung, Cloud oder immer größeren Flash-basierten SANs zu erfüllen? Der HPE Storage Fibre Channel Switch der B-Serie SN3600B bietet Gen6 Fibre Channel Verbindungen (FC) mit 32 Gbit in einem ultrakompakten 1U-Format mit 8 bis 24 Ports 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. Die HPE PowerPack+ Software sorgt dafür, dass die optimale Betriebsbereitschaft im SAN erhalten bleibt.

- **Kostengünstige FC Gen6-Technologie mit 32 Gb ohne Einschränkungen bei der Funktionalität**

Der HPE Storage Fibre Channel Switch der B-Serie SN3600B bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis für einen Gen6 FC Switch auf Einstiegsniveau.

Konfigurierbar mit optischen FC SFP+ Verbindungen mit 16 oder 32 Gbit, um Budgetanforderungen des Kunden zu erfüllen und optimal für die Zukunft gerüstet zu sein.

Erweitern Sie problemlos von 8 auf 24 Ports, mit 8 Ports POD oder POD-Kits, wenn sich das Unternehmen an mehr SAN-Volumen anpassen muss.

- **Flash-fähige Leistung**

Der HPE Storage Fibre Channel Switch der B-Serie SN3600B zeichnet sich durch einen marktführenden Durchsatz (Gen6, 32 Gbit) und eine geringe Latenz in einem kostengünstigen 1U-Formfaktor aus.

Bietet eine bessere Leistung mit einer aggregierten Bandbreite von 768 Gbit/s bei anspruchsvolleren und dynamischen Workloads. Die Latenzzeit für lokal geschaltete Anschlüsse verkürzt sich durch Cut-Through Switching mit 32 Gbit/s für latenzempfindliche Anwendungen auf 900 Nanosekunden (einschließlich FEC).

Erweitern Sie mit ISL-Trunking, um in bestimmten Konfigurationen einen effektiveren Lastausgleich zu erreichen.

Kann in Flash-Speicherstrukturen integriert werden, die NVMe über FC für latenzempfindliche Anwendungen und einen größeren Durchsatz verwenden.

- **Einfache Handhabung**

Der HPE Storage Fibre Channel Switch der B-Serie SN3600B lässt sich einfach installieren und konfigurieren. Er vereinfacht die SAN-Konfiguration dank eines einfachen Prozesses mit drei Schritten.

Integriert sich in HPE Smart SAN für HPE 3PAR, um All-Flash-Speicher-SAN-Bereitstellungen dank automatisierter SAN-Orchestrierung (SAN Zoning) innerhalb weniger Minuten statt mehrerer Stunden durchzuführen.

Mit ClearLink Diagnostics können Sie vor der Implementierung eines SAN in Produktionsumgebungen die Infrastrukturkonfigurationen ganz einfach auf der physischen Ebene überprüfen.

Überwachen und analysieren Sie die Leistung virtueller Maschinen (VM) mit Fabric Vision VM Insight, einer Funktion der HPE Fabric Vision Software der B-Serie. Diese lässt Sie ungewöhnliche VM-Verhaltensweisen schnell erkennen und die Service-Level in puncto Leistung bewahren.

Unterstützt HPE PowerPack+, um sicherzustellen, dass das SAN betriebsbereit ist, Fehler einfacher behoben werden können und Spitzenleistung erreicht wird.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB, 24 x 16Gb Fibre Channel SFP+ Kurzweile, 1 x seriell RJ-45
Leistung	Kombinierte Switching-Bandbreite: 768 Gb
Netzwerk - Typ	Switch
Software - Typ	Power Pack+
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Gewicht	5,76 kg
Anz. Anschlüsse	24
Ports - Typ	16Gb Fibre Channel SFP+
Farbkategorie	Silber
Untertyp	Fibre Channel
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Redundante Stromversorgung	Optional

Weitere Bilder

