



# HPE StoreFabric SN6500B 16Gb 96-port/96-port Active Fibre Channel Switch

Switch - managed - 96 x 16Gb Fibre Channel SFP+ - an Rack montierbar - HPE Complete

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte |
| Hersteller          | HPE            |
| Hersteller Art. Nr. | C8R43A         |

## Beschreibung

Bereitet es Ihnen Probleme, ständig steigende Arbeitslasten unterstützen zu müssen, ohne dafür mehr Geld zur Verfügung zu haben? Schnellere Bereitstellung und Konsolidierung sind die Vorteile der Virtualisierung, jedoch verlangt sie von den Rechenzentrumsnetzwerken eine noch höhere Leistung und Skalierbarkeit. Der HPE StoreFabric SN6500B Fibre Channel Switch erfüllt die Anforderungen sehr großer privater Cloud-Speichenumgebungen, da er auf der marktführenden 16-Gb-FC-Technologie und Funktionen basiert, die hochvirtualisierte Umgebungen unterstützen. Der SN6500B Switch zeichnet sich durch ein Höchstmaß an Flexibilität und Investitionsschutz aus, kann von 48 auf 96 Anschlüsse skaliert werden und unterstützt 4, 8, 10 oder 16 Gb/s in einem effizient konzipierten 2U-Paket. Zusätzlich bietet er einen vereinfachten Bereitstellungsprozess und eine benutzerfreundliche Point-and-Click-Benutzeroberfläche. Der SN6500B ermöglicht den kostengünstigen Zugriff auf die SAN-Technologie und nutzungsabhängige Erweiterungen, um die Anforderungen immer komplexerer Speichenumgebungen bewältigen zu können.

## Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | HPE StoreFabric SN6500B 16Gb 96-port/96-port Active Fibre Channel Switch - Switch - 96 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar - HPE Complete |
| Gerätetyp                           | Switch - 96 Anschlüsse - managed  |
| Gehäusotyp                          | An Rack montierbar 2U   |
| Untertyp                            | Fibre Channel   |
| Ports                               | 96 x 16Gb Fibre Channel SFP+  |
| Remoteverwaltungsprotokoll          | SNMP 1, SNMP 3, HTTP, SSH, CLI  |
| Leistungsmerkmale                   | Vollduplex-fähig, Abtastautomatik pro Gerät, Syslog-Unterstützung, Firmware aktualisierbar  |
| Stromversorgung                     | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)   |
| Redundante Stromversorgung          | Ja  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 42.925 cm x 60.975 cm x 8.674 cm  |
| Gewicht                             | 16.92 kg  |

## Ausführliche Details

| <b>Allgemein</b>                      |  |
|---------------------------------------|--|
| Gerätetyp                             | Switch - 96 Anschlüsse - managed   |
| Gehäusotyp                            | An Rack montierbar 2U  |
| Untertyp                              | Fibre Channel  |
| Ports                                 | 96 x 16Gb Fibre Channel SFP+   |
| Remoteverwaltungsprotokoll            | SNMP 1, SNMP 3, HTTP, SSH, CLI   |
| Leistungsmerkmale                     | Vollduplex-fähig, Abtastautomatik pro Gerät, Syslog-Unterstützung, Firmware aktualisierbar                               |
| <b>Erweiterung/Konnektivität</b>      |  |
| Schnittstellen                        | 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Management ¦ 1 x Konsole RJ-45 Management ¦ 1 x 4-polig USB Typ A Management ¦ 96 x SFP+ |
| <b>Stromversorgung</b>                |  |
| Stromversorgungsgerät                 | Internes Netzteil - Hot-Plug   |
| Installierte Anzahl                   | 2 (installiert) / 2 (Max)  |
| Redundante Stromversorgung            | Ja   |
| Plan für redundante Stromversorgung   | 1+1  |
| Gestellte Leistung                    | 350 Watt   |
| Erforderliche Netzspannung            | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)  |
| <b>Verschiedenes</b>                  |  |
| Enthaltene Kabel                      | 1 x Kabel seriell  |
| Rackmontagesatz                       | Mitgeliefert   |
| Hersteller-Vertriebsprogramm          | HPE Complete   |
| <b>Software / Systemanforderungen</b> |  |
| Software inbegriffen                  | Brocade Advanced Zoning, Brocade WEB TOOLS, HP SAN Network Advisor Professional, Brocade EZ Switch                       |
| <b>Maße und Gewicht</b>               |  |
| Breite                                | 42.925 cm  |
| Tiefe                                 | 60.975 cm  |
| Höhe                                  | 8.674 cm   |
| Gewicht                               | 16.92 kg   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           |  |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C   |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 – 85% (nicht kondensierend)   |
| Min. Lagertemperatur                  | -25 °C   |
| Max. Lagertemperatur                  | 70 °C  |

