

# HPE StoreFabric SN6610C - Switch - managed

8 x 32Gb Fibre Channel QSFP - an Rack montierbar

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte |
| Hersteller          | HPE            |
| Hersteller Art. Nr. | Q9D35A#ABB     |
| EAN/UPC             | 0190017300894  |



## Beschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einem leistungsstarken Fibre Channel Switch für das moderne Storage Area Network? Der SN6610C-Fibre Channel Switch der HPE Storage C-Serie liefert Fibre Channel (FC) Switching mit 32 GBit/s für FC-Konnektivität mit hoher Geschwindigkeit – vom Server-Rack bis zum SAN-Core. Der Switch ermöglicht es mittleren und großen Unternehmen, die Anwendungen im Cloud-Maßstab mithilfe von extrem dichten virtualisierten Servern schnell bereitzustellen und bietet so den zweifachen Vorteil einer größeren Bandbreite und Konsolidierung. Der Switch bietet modernste Analyse- und Telemetriefunktionen, die in der ASIC-Plattform integriert sind. Für mehr Flexibilität kann der HPE Storage Fibre Channel Switch der C-Serie SN6610C von 8 auf 32 Ports skaliert werden. Zusätzlich bietet Ihnen eine Investition in diesen Switch für das Server-Rack mit geringerer Geschwindigkeit (8 oder 16 GBit/s) die Flexibilität, in der Zukunft eine Erweiterung auf 32 GBit/s vorzunehmen.

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | HPE StoreFabric SN6610C - 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 QSFP                                                                                                                                                                                        |
| Leistung                            | Aggregatbandbreite: 2 Tbit/s<br>Port-to-Port-Latenzzeit: 700 ns                                                                                                                                                    |
| Kapazität                           | Maximale Rahmengröße: 2112                                                                                                                                                                                         |
| Remoteverwaltungsprotokoll          | SNMP 1, SNMP 3, HTTP, SMI-S, SSH, CLI, HTTPS, SSH-2                                                                                                                                                                |
| Leistungsmerkmale                   | ISL-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, verwaltbar, RBAC, SCP, SFTP-Client, SFTP-Server, QoS, FPI monitoring, SDDQ, DFP, DPS, Enhanced BB Credit Recovery, FDMI, FSPF, ISL-Trunking, RSCN-Unterstützung, RCS, SNS |
| Stromversorgung                     | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                  |
| Redundante Stromversorgung          | Ja                                                                                                                                                                                                                 |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 44 cm x 35.56 cm x 4.39 cm                                                                                                                                                                                         |
| Gewicht                             | 7.73 kg                                                                                                                                                                                                            |
| Lokalisierung                       | Englisch / Europa                                                                                                                                                                                                  |

## Ausführliche Details

|                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                   |
| Gerätetyp                           | Switch - 8 Anschlüsse - managed                                                                                                                                                                                    |
| Gehäusotyp                          | An Rack montierbar 1U                                                                                                                                                                                              |
| Untertyp                            | Fibre Channel                                                                                                                                                                                                      |
| Ports                               | 8 x 32Gb Fibre Channel QSFP                                                                                                                                                                                        |
| Leistung                            | Aggregatbandbreite: 2 Tbit/s<br>Port-to-Port-Latenzzeit: 700 ns                                                                                                                                                    |
| Kapazität                           | Maximale Rahmengröße: 2112                                                                                                                                                                                         |
| Remoteverwaltungsprotokoll          | SNMP 1, SNMP 3, HTTP, SMI-S, SSH, CLI, HTTPS, SSH-2                                                                                                                                                                |
| Verschlüsselungsalgorithmus         | SSL                                                                                                                                                                                                                |
| Authentifizierungsmethode           | DH-CHAP, FCAP, LDAP, RADIUS, TACACS+                                                                                                                                                                               |
| Leistungsmerkmale                   | ISL-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, verwaltbar, RBAC, SCP, SFTP-Client, SFTP-Server, QoS, FPI monitoring, SDDQ, DFP, DPS, Enhanced BB Credit Recovery, FDMI, FSPF, ISL-Trunking, RSCN-Unterstützung, RCS, SNS |
|                                     | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                   |
| Schnittstellen                      | 8 x 32Gb Fibre Channel QSFP<br>1 x 100Base-TX RJ-45 Management<br>1 x Konsole RJ-45 Management<br>1 x USB Type A                                                                                                   |
|                                     | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                             |
| Stromversorgungsgerät               | Internes Netzteil - Hot-Plug                                                                                                                                                                                       |
| Installierte Anzahl                 | 2                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. unterstützte Anzahl            | 2                                                                                                                                                                                                                  |
| Redundante Stromversorgung          | Ja                                                                                                                                                                                                                 |
| Plan für redundante Stromversorgung | 1+1                                                                                                                                                                                                                |
| Erforderliche Netzspannung          | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                  |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                               |
| Enthaltene Kabel                    | 1 x Kabel seriell                                                                                                                                                                                                  |
| Rackmontagesatz                     | Mitgeliefert                                                                                                                                                                                                       |
| Lokalisierung                       | Englisch / Europa                                                                                                                                                                                                  |
|                                     | <b>Software / Systemanforderungen</b>                                                                                                                                                                              |
| Software inbegriffen                | Advanced Web Tools, Advanced Fabric OS, Advanced Zoning, Power Pack+, ISL Trunking, Extended Fabric                                                                                                                |
|                                     | <b>Maße und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                            |
| Breite                              | 44 cm                                                                                                                                                                                                              |
| Tiefe                               | 35.56 cm                                                                                                                                                                                                           |
| Höhe                                | 4.39 cm                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht                             | 7.73 kg                                                                                                                                                                                                            |
|                                     | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                          |
| Service und Support                 | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort                                                                                                                                                |

**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                          |

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