

# HPE StoreFabric SN2100M 100GbE 16 QSFP28 Half Width

Switch - L3 - managed - 16 x 100 Gigabit QSFP28 - an Rack montierbar - für HPE J2000; Apollo 4200 - 4200 Gen10



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	Q2F23A
EAN/UPC	0190017172897

## Beschreibung

HPE StoreFabric SN2100M 100GbE 16 QSFP28 Half Width - Switch - L3 - managed - 16 x 100 Gigabit QSFP28 - an Rack montierbar - für HPE J2000; Apollo 4200, 4200 Gen10

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE StoreFabric SN2100M 100GbE 16 QSFP28 Half Width - Switch - 16 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	100 Gigabit Ethernet
Ports	16 x 100 Gigabit QSFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 3,2 Tbit/s   Prozessrate: 4,76 Bpps   Bahnbrechende Latenz: 300 ns
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, IPv6-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Data Center Bridging Exchange (DCBX)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, DHCP-Relais, sFlow v5, 802.1x-Authentifizierung, 16-MB-Paketpuffer, OpenFlow-Unterstützung, protokollbasierter VLAN-Support, Storm Control, RDMA over Converged Ethernet (RoCE), random early detection (RED), Explicit Congestion Notification (ECN), Priority-Based Flow Control (PFC), Virtual Extensible LAN (VXLAN), Multi Chassis Link Aggregation Group (MLAG), Open Shortest Path First (OSPF), Root Guard, Loop Guard, Voice VLAN, Top-of-Rack (ToR), STP BPDU Guard, BPDU Filter, Protocol Independent Multicast (PIM)
Produktzertifizierungen	X.509
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20 cm x 50.8 cm x 4.39 cm
-------------------------------------	---------------------------

Gewicht	4.53 kg
---------	---------

Entwickelt für	HPE J2000; Apollo 4200, 4200 Gen10
----------------	------------------------------------

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