

HPE StoreFabric SN2100M Half Width - Switch - L3

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



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R0P76A
EAN/UPC	0190017332239

Beschreibung

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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE StoreFabric SN2100M Half Width - Switch - 16 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar - TAA-konform
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
TAA-kompatibel	Ja

Entwickelt für

HPE J2000 Dual IOM 2x100GbE NVMe-oF SFF JBOF Storage, J2000 Dual IOM 6x100GbE NVMe-oF SFF JBOF Storage; Apollo 4200 Gen10 192TB Qumulo Hybrid Node, 4200 Gen10 336TB Archive Node with 25Gb NIC for Qumulo, 4200 Gen10 Qumulo Archive Node, 4200 Gen10 Qumulo Hybrid Node, 4200 Qumulo Hybrid Node

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