

HPE StoreFabric SN2100M 100GbE 8 QSFP28 Half Width - switch - 8 ports - Managed - rack-mountable



28-05-2024

SKU	Q2F24A
Produktbeskrivelse:	HPE StoreFabric SN2100M 100GbE 8 QSFP28 Half Width - switch - 8 porte - Administreret - monterbar på stativ
Enhedstype:	Switch - 8 porte - L3 - Administreret
Pakningstype:	Monterbar på stativ 1U
Undertype:	100 Gigabit Ethernet
Porte:	8 x 100 Gigabit QSFP28
Præstation:	Omkoblingskapacitet: 3,2 Tbps Behandlingshastighed: 4,76 Bpps Cut-through forsinkelse: 300 ns
Protokol til fjernadministration:	SNMP, Telnet, SSH, CLI

Generelt

Enhedstype:	Switch - 8 porte - L3 - Administreret
Pakningstype:	Monterbar på stativ 1U
Undertype:	100 Gigabit Ethernet
Porte:	8 x 100 Gigabit QSFP28
Præstation:	Omkoblingskapacitet: 3,2 Tbps Behandlingshastighed: 4,76 Bpps Cut-through forsinkelse: 300 ns
Protokol til fjernadministration:	SNMP, Telnet, SSH, CLI
Autentificeringsmetode:	RADIUS, TACACS+, LDAP

Oplysninger om kompatibilitet

Designet for:	HPE J2000 Dual IOM 2x100GbE NVMe-oF SFF 6x100GbE NVMe-oF SFF JBOF Storage Qumulo Hybrid Node, 4200 Gen10 336TB A Qumulo, 4200 Gen10 Qumulo Archive Node, 4200 Qumulo Archive Node, 4200 Qumulo Archive Node, 4200 Qumulo Archive Node
---------------	---

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	
Maks. driftstemperatur:	
Fugtighedsgrad ved brug:	10%

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - reservedele
--------------------	---------------------------------

Mål og vægt

Bredde:	
Dybde:	
Højde:	
Vægt:	

Diverse

Udstyr inkluderet:

Generelt

Egenskaber:

IGMP snooping,
portspejling, gem og
send, IPv6
understøttet, RSTP
support, VRRP
support, MSTP
support, DCBX
support, ACL support,
QoS, BFD, IPv4
support, LLDP
support, DHCP
videresendelse, sFlow
v5, 802.1x
autentificering, 16 MB
pakkebuffer,
OpenFlow support,
Protokol-baseret
VLANs support, Storm
Control, RoCE, RED,
ECN, PFC, VXLAN,
MLAG, OSPF, Root
Guard, Loop Guard,
Voice VLAN, ToR, STP
BPDU Guard, BPDU
Filter, PIM

Overensstemmelsesstandarder:	X.509
RAM:	8 GB
Flashhukommelse:	16 MB
Statusindikatorer:	System, status, blæser

Diverse

Medfølgende ledninger:

Rackmonteringspakke:

Overensstemmelsesstandarder:

EMC, FIPS 140-2, IEC
61000-4-11:2004, IEC
3:2013
3:2006+A1:2008+A2:2013
61000-3-2:2014, IEC61000-3-3:2010
Am1:2009 + Am2:2013
55032:2012 Class A, Class B
LV, TR CU 020/2019
1:2006+A11:2009+A12:2011
CAN/CSA C22.2 No. 60.1
DSTU EN 55032:2005
61000-4-2:2002, EN
CFR47 Part 15 B 2017
Class A, Class B

Effekt

Strømenhed:

Antal installeret:

Maks. antal understøttet:

Overskudsspænding:

Skema til overskudsspænding:

Nødvendig spænding:

Strømforbrug ved drift:

Ekspansion / Konnektivitet

Interface:

8 x 100Gbit LAN QSFP28 ; 8 x 100Gbit LAN
QSFP28 yderligere port-mulighed ; 1 x
administration RJ-45 ; 1 x konsol RJ-45 ; 1 x
USB mini-USB