

Produktinformation



Information

<i>Tillverkare</i>	Hewlett Packard Enterprise
<i>Artnr</i>	Q9E63A

HPE StoreFabric SN2010M - Switch - L3 - Administrerad - 4 x 100 Gigabit QSFP28 + 18 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP28 - rackmonterbar

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Switch - 24 portar - L3 - Administrerad
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	100 Gigabit Ethernet
Portar	4 x 100 Gigabit QSFP28 + 18 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP28
Prestanda	Växlingskapacitet: 1,7 Tbps Bearbetningshastighet: 2,52 Bpps Genomslagslatens: 300 ns
Protokoll för administration på distans	SNMP, Telnet, SSH, CLI
Verifieringsmetod	RADIUS, TACACS+, LDAP
Funktioner	IGMP snooping, portspeglning, stöd för IPv6, stöd för RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), stöd för VRRP (Virtual Route Redundancy Protocol), stöd för MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), stöd för DCBX (Data Center Bridging Exchange), stöd för Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), IPv4-support, LLDP-support, DHCP-relä, sFlow v5, 802.1x-autentisering, 16 MB paketbuffert, OpenFlow-support, Protokollbaserad 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)
Standarder som följs	X.509



RAM	8 GB
Flash-minne	16 MB
Statusindikatorer	System, status

Expansion/Anslutning

Gränssnitt	18 x 10/25Gbit LAN SFP28 4 x 100Gbit LAN QSFP28 1 x USB Type A 1 x hantering RJ-45 1 x konsol RJ-45
------------	--

Strömtillförsel

Nätdel	Intern strömförsörjning - hot-plug
Installerat antal	2 (installerad) / 2 (max)
Redundant ström	Ja
Schema för redundant ström	1+1
Nätspänning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Energiförbrukning vid drift	57 Watt
Egenskaper	Ström-till-port luftflöde

Diverse

Inkluderade tillbehör	2 strömkablar (C13 till C14)
Medföljande kablar	1 x seriell kabel
Rackmonteringssats	Tillval
Standarder som följs	EMC, FIPS 140-2, X.509, EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-11:2004, UL 60950-1:2007, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-3-2:2014, IEC60950-1:2005, Second edition + Am1:2009 + Am2:2013, VCCI V-3/2015.04 Class A, EN 55032:2012 Class A, ICES-003:2016 issue 6 Class A, LV, TR CU 020/2011, TR CU 004/2011, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1:2007+A1:2011+A2:2014, DSTU EN 55032:2014, DSTU EN 60950-1:2014, EN 61000-4-2:2002, EN 61000-4-4:2004+A1:2010, FCC CFR47 Part 15 B 2017 Class A, AS/NZS CISPR32:2015 Class A, KN22:2009 Class A, KN24:2009

Dimensioner och vikt

Bredd	43.9 cm
Djup	50.8 cm
Höjd	20 cm
Vikt	4.53 kg

Tillverkarens garanti

Service och support	Begränsad garanti - material och tillverkning - 3 år - på platsen
---------------------	---

Miljöparametrar

Min temperatur vid drift	0 °C
Max temperatur vid drift	40 °C



Luftfuktighet vid drift

10 - 85 % (icke-kondenserande)