

## Produktinformation



### Information

<i>Tillverkare</i>	Hewlett Packard Enterprise
<i>Artnr</i>	R0P77A

## HPE StoreFabric SN2010M Half Width - Switch - L3 - Administrerad - 4 x 100 Gigabit QSFP28 + 18 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP28 - rackmonterbar - TAA-kompatibel

## Specifikation

### Allmänt

<b>Typ av enhet</b>	Switch - 24 portar - L3 - Administrerad
<b>Modell</b>	Rackmonterbar 1U
<b>Undertyp</b>	100 Gigabit Ethernet
<b>Portar</b>	4 x 100 Gigabit QSFP28 + 18 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP28
<b>Prestanda</b>	Växlingskapacitet: 1,7 Tbps Bearbetningshastighet: 2,52 Bpps Genomslagslatens: 300 ns
<b>Protokoll för administration på distans</b>	SNMP, Telnet, SSH, CLI
<b>Verifieringsmetod</b>	RADIUS, TACACS+, LDAP
<b>Funktioner</b>	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)



<b>Standarder som följs</b>	X.509
<b>RAM</b>	8 GB
<b>Flash-minne</b>	16 MB
<b>Statusindikatorer</b>	System, status
Expansion/Anslutning	
<b>Gränssnitt</b>	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	
<b>Nätdel</b>	Intern strömförsörjning - hot-plug
<b>Installerat antal</b>	2 (installerad) / 2 (max)
<b>Redundant ström</b>	Ja
<b>Schema för redundant ström</b>	1+1
<b>Nätspänning</b>	AC 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Energiförbrukning vid drift</b>	57 Watt
<b>Egenskaper</b>	Ström-till-port luftflöde
Diverse	
<b>Inkluderade tillbehör</b>	2 strömkablar (C13 till C14)
<b>Medföljande kablar</b>	1 x seriell kabel
<b>Rackmonteringssats</b>	Tillval
<b>Standarder som följs</b>	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
<b>TAA-kompatibel</b>	Ja
Dimensioner och vikt	
<b>Bredd</b>	43.9 cm
<b>Djup</b>	50.8 cm
<b>Höjd</b>	20 cm
<b>Vikt</b>	4.53 kg
Tillverkarens garanti	
<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - material och tillverkning - 3 år - på platsen
Miljöparametrar	



## Extended Ångström DATA

08-556 717 44  
[www.ea-data.com](http://www.ea-data.com)

**Min temperatur vid drift**

0 °C

**Max temperatur vid drift**

40 °C

**Luftfuktighet vid drift**

10 - 85 % (icke-kondenserande)