

Produktinformation



Information

<i>Tillverkare</i>	Hewlett Packard Enterprise
<i>Artnr</i>	JH301A

HPE FlexNetwork MSR958 PoE - Router - 8-ports-switch - GigE - WAN-portar: 2 - rackmonterbar

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Router - 8-ports-switch (inbyggd)
Modell	Rackmonterbar - 1U
Anslutningsteknik	Kabelansluten
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Dataöverföringshastighet	1 Gbps
Prestanda	Genomströmning (64 byte paketstorlek): upp till 300 Kpps
Kapacitet	VPN-tunnlar: 100 IPv4-routingtabellposter: 10000 IPv6-routingtabellposter: 5000 IPv4-vidarekopplingstabellposter: 10000 IPv6-vidarekopplingstabellposter: 5000
Nätverks/transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, L2TP, RSVP, APPN, NTP, ICMP/IP, IPsec, AAL5, ARP, FTP, DHCP, PAP, SFTP
Nätverksprotokoll	OSPF, EGP, RIP, BGP-4, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, IGMPv3, GRE, OSPFv3, Bidirectional PIM, MSDP, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, ECMP, RIPng, BGP-4+, MPLS, CIDR, BGP+, URPF
Protokoll för administration på distans	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, SNMP 3, HTTP, TFTP, CLI
Krypteringsalgorithm	DES, Tredubbel DES, MD5, AES, TLS, SHA-1, 128-bitars AES, 192-bitars AES, 256 bitars AES
Verifieringsmetod	Secure Shell (SSH), RADIUS, PAP, CHAP, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Funktioner	Nivå 3-växling, Nivå 2-växling, NAT-stöd, VPN-stöd, VLAN-stöd, trafikbegränsning, portspeglning, Intrångsdetekteringssystem (IDS),

Weighted Fair Queuing (WFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), sFlow, stöd för STP (Spanning Tree Protocol), stöd för RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), stöd för MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), tunnelering, stöd för Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Committed Access Rate (CAR), LFI (Link Fragmentation and Interleaving), PoE+, Unicast Reverse Path Forwarding (URPF), DHCP-relä, Management Information Base (MIB), portisolering, paketstormskydd, Class of Service (CoS), Loopback, Dynamic Virtual Private Network (DVPN), Multicast Border Gateway Protocol (MBGP), Ethernet over IP (EtherIP), Type of Service (ToS), Group Domain Virtual Private Network (GDVPN), random early detection (RED), ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), Management Information Base (MIB) II, Source-Specific Multicast (SSM)

Standarder som följs

IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, ETSI, EN55022, ICES-003 Class B, FCC Part 68 / CS03 Issue 8, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EN 61000-4-5, RoHS, EN 61000-4-8, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, WEEE, FDA, FCC CFR47 Part 15 B, EN 60825-1, X.509, AS/NZS 60950, ANSI C63.4, EN 60825-2, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005, EN 61000-4-11:2004, EMC 2004/108/EC, EN 300 386 V1.3.3, AS/NZS CISPR 22 Class B, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

Processor

1 x Marvell A370 800 MHz

RAM

1 GB DDR3 SDRAM

Flash-minne

256 MB

Statusindikatorer

System, VPN

Expansion/Anslutning

Gränssnitt

WAN: 1 x Ethernet 1000 - SFP (mini-GBIC) WAN: 1 x Ethernet 1000 - RJ-45 LAN: 8 x Ethernet 1000 - RJ-45 2 x USB 2.0 1 x konsol - RJ-45

Strömtillförsel

Nätdel

Intern strömförsörjning

Nätspänning

AC 120/230 V

Energiförbrukning vid drift

22 Watt

Diverse

Medföljande kablar

1 x konsolkabel

Programvara / Systemkrav

Medföljande OS

Comware v7

Dimensioner och vikt

Bredd

26.6 cm

Djup

16.1 cm

Höjd

4.36 cm

Vikt

1 kg

Tillverkarens garanti

Service och support

Begränsad garanti - 1 år

Miljöparametrar

Min temperatur vid drift

0 °C

Max temperatur vid drift

45 °C

Luftfuktighet vid drift

5 - 92 % (icke-kondenserande)