

HPE FlexNetwork MSR958 - router - rack-mountable



21-05-2024

SKU	JH300A#ABB
Produktbeskrivelse:	HPE FlexNetwork MSR958 - router - monterbar på stativ
Enhedstype:	Router - 8-port switch (integreret)
Pakningstype:	Monterbar på stativ - 1U
Antal WAN porte:	2
Dataforbindelsesprotokol:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Dataoverførselshastighed:	1 Gbps
Præstation:	Gennemløb (64-byte pakkestørrelse): op til 300 Kpps

Generelt

Enhedstype:	Router - 8-port switch (integreret)
Pakningstype:	Monterbar på stativ - 1U
Forbindelsesteknologi:	Kabling
Dataforbindelsesprotokol:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Dataoverførselshastighed:	1 Gbps
Præstation:	Gennemløb (64-byte pakkestørrelse): op til 300 Kpps

Kapacitet:	VPN-tunneler: 100 ; IPv4 indtastning i routing-tabel: 10000 ; IPv6 indtastning i routing-tabel: 5000 ; IPv4 indtastning i videresendelses-tabel: 10000 ; IPv6 indtastning i videresendelses-tabel: 5000
------------	---

Netværks/overførselsprotokol:	TCP/IP, UDP/IP, L2TP, RSVP, APPN, NTP, ICMP/IP, IPSec, AAL5, ARP, FTP, DHCP, PAP, SFTP
-------------------------------	--

Routingprotokol:	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
------------------	--

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	45 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	5 - 92 % (ikke-kondenserende)

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 1 år
--------------------	--------------------------

Mål og vægt

Bredde:	26.6 cm
Dybde:	16.1 cm
Højde:	4.36 cm
Vægt:	1 kg

Programmer / Systemkrav

Med OS:	Comware v7
---------	------------

Diverse

Medfølgende ledninger:	1 x konsolkabel
Lokalisering:	Engelsk / Europa

Effekt

Generelt

Protokol til fjernadministration:	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, SNMP 3, HTTP, TFTP, CLI
Krypterings algoritme:	DES, trippel DES, MD5, AES, TLS, SHA-1, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES
Autentificeringsmetode:	Secure Shell (SSH), RADIUS, PAP, CHAP, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)

Egenskaber:

Layer 3 switching, Layer 2 switching, NAT-understøtning, VPN support, VLAN-understøttet, traffic-shaping, portspejling, Intrusion Prevention System (IPS), Weighted Fair Queuing (WFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), sFlow, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, tunneling, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), Committed Access Rate (CAR), Link Fragmentation and Interleaving (LFI), Unicast Reverse Path Forwarding (URPF), DHCP videresendelse, Management Information Base (MIB), portisolering, pakkestormbeskyttelse, 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)

Effekt

Strømenhed:	Intern strømforsyning
Nødvendig spænding:	AC 120/230 V
Strømforbrug ved drift:	22 Watt

Ekspansion / Konnektivitet

Interface:	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
------------	---

Generelt

Overensstemmelsesstandarder:

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
Flashhukommelse:	256 MB
Statusindikatorer:	System, VPN

