

HPE FlexNetwork MSR958 PoE - Router 8-Port-Switch

1GbE - WAN-Ports: 2 - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JH301A#ABB
EAN/UPC	0889296339106



Beschreibung

Die HPE Networking Comware Router-Serie MSR95x bietet leistungsstarkes Routing für kleine Zweigstellen in einem einzigen kostenoptimierten Formfaktor. Mit integrierten Funktionen für Routing, Switching, Wireless, Sicherheit und Sprache ohne zusätzliche Lizenz beschleunigen Sie die Servicebereitstellung und vereinfachen gleichzeitig die Verwaltung des WAN im Unternehmen. Diese Serie lässt sich flexibel implementieren und bietet Zero-Touch-Bereitstellung- und WAN-Optionen mit LTE-Konnektivität. Mit Comware v7 und Glasfaserverbindungen bringt der MSR95x auch die Leistung und die erweiterten Services modularer Router (wie IPS und hohe Verschlüsselung) auf einen festen Portformfaktor.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE FlexNetwork MSR958 PoE - Router - an Rack montierbar
Gerätetyp	Router - 8-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	An Rack montierbar - 1U
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Leistung	Durchsatz (64-Byte Paketgröße): bis zu 300 kpps
Kapazität	VPN-Tunnel: 100 IPv4-Einträge in Routingtabelle: 10000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 5000 IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 10000 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 5000
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, L2TP, RSVP, APPN, NTP, ICMP/IP, IPSec, AAL5, ARP, FTP, DHCP, PAP, SFTP
Routing Protocol	OSPF, EGP, RIP, BGP-4, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, IGMPv3, GRE, OSPFv3, Bidirectional PIM, MSDP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP, RIPng, BGP-4+, MPLS, CIDR, BGP+, URPF
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, SNMP 3, HTTP, TFTP, CLI
Leistungsmerkmale	Layer 3 switching, Layer 2 switching, NAT Support, VPN-Support, VLAN-Unterstützung, Traffic Shaping, Port-Spiegelung, IPS, WFQ, WRED, sFlow, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, Tunnel, ACL Support, QoS, CAR, LFI, PoE+, URPF, DHCP-Relais, MIB, Anschlussisolierung, Schutz vor Broadcaststürmen, CoS, Loopback, DVPN, MBGP, EtherIP, ToS, GDVPN, RED, ICMP IRDP, MIB II, SSM
Produktzertifizierungen	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

Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.6 cm x 16.1 cm x 4.36 cm
Gewicht	1 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Router - 8-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	An Rack montierbar - 1U
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Leistung	Durchsatz (64-Byte Paketgröße): bis zu 300 kpps
Kapazität	VPN-Tunnel: 100 IPv4-Einträge in Routingtabelle: 10000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 5000 IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 10000 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 5000
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, L2TP, RSVP, APPN, NTP, ICMP/IP, IPSec, AAL5, ARP, FTP, DHCP, PAP, SFTP
Routing Protocol	OSPF, EGP, RIP, BGP-4, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, IGMPv3, GRE, OSPFv3, Bidirectional PIM, MSDP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP, RIPng, BGP-4+, MPLS, CIDR, BGP+, URPF
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, SNMP 3, HTTP, TFTP, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, MD5, AES, TLS, SHA-1, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, PAP, CHAP, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Layer 3 switching, Layer 2 switching, NAT Support, VPN-Support, VLAN-Unterstützung, Traffic Shaping, Port-Spiegelung, IPS, WFQ, WRED, sFlow, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, Tunnel, ACL Support, QoS, CAR, LFI, PoE+, URPF, DHCP-Relais, MIB, Anschlussisolierung, Schutz vor Broadcaststürmen, CoS, Loopback, DVPN, MBGP, EtherIP, ToS, GDVPN, RED, ICMP IRDP, MIB II, SSM
Produktzertifizierungen	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, TIA-968-B, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
Prozessor	1 x Marvell A370 800 MHz
RAM	1 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	System, VPN

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	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 Konsole - RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	22 watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Konsolenkabel
Lokalisierung	Englisch / Europa
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	Comware v7
	Maße und Gewicht
Breite	26.6 cm
Tiefe	16.1 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	1 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 92% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.