

HPE FlexNetwork MSR1002X - - Router - 4-Port-Switch

1GbE - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R8V33A#ABB
EAN/UPC	0190017634715



Beschreibung

Die HPE Networking Comware Router-Serie MSR1000 bietet leistungsstarkes Routing mit bis zu 500 Kpps für kleine Zweigstellen in einem kostenoptimierten Formfaktor. Mit integrierten Funktionen für Routing, Switching, Sicherheit und SIP ohne zusätzliche Lizenz können Sie die Service-Bereitstellung beschleunigen und gleichzeitig die Verwaltung Ihres WAN im Unternehmen vereinfachen. Mit Comware v7 und einem praktischen modularen Aufbau bietet die HPE Networking Comware Router-Serie MSR1000 eine höhere Leistung und erweiterte Services sowie verschiedene Anschlussmöglichkeiten zur Bereitstellung flexibler, offener Standards und eines langfristigen Investitionsschutzes mit geringeren Investitions- und Betriebskosten für kleine Unternehmen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE FlexNetwork MSR1002X - Router - Desktop, an Rack montierbar
Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar - 1U
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Durchsatz: 500 Kpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 90000 IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 90000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 90000 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 90000
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, L2TP, RSVP, NTP, PPPoE
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, IS-IS, RIP-1, RIP-2, IGMPv2, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, GRE, OSPFv3, Multiprotocol BGP, MSDP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, Telnet, SNMP 3, HTTP, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	WFQ, TFTP Support, ACL Support, QoS, MLD-Snooping
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
Stromversorgung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36 cm x 30 cm x 4.42 cm
Gewicht	4.85 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar - 1U
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Durchsatz: 500 Kpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 90000 IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 90000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 90000 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 90000
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, L2TP, RSVP, NTP, PPPoE
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, IS-IS, RIP-1, RIP-2, IGMPv2, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, GRE, OSPFv3, Multiprotocol BGP, MSDP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, Telnet, SNMP 3, HTTP, SSH, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, TLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	WFQ, TFTP Support, ACL Support, QoS, MLD-Snooping
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, EN55022 Class B, ICES-003 Class B, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EN 61000-4-5, EN 61000-4-8, ANSI C63.4-2003, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005, EN 61000-4-11:2004, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
Prozessor	1 x 1.6 GHz
RAM	1 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	256 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 Verwaltung: 1 x RJ-45 USB 2.0: 1 x LAN: 1 x Ethernet 1000 - SFP (mini-GBIC)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Smart Interface Card (SIC)
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	30 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Lokalisierung	Englisch / Europa
	Maße und Gewicht
Breite	36 cm
Tiefe	30 cm

Höhe	4.42 cm
Gewicht	4.85 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - beschränkte Lebenslange Garantie
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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