

HPE FlexNetwork MSR1002X - Router - 4-Port-Switch

GigE - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R8V33A



Beschreibung

HPE FlexNetwork MSR1002X - Router - 4-Port-Switch - GigE - an Rack montierbar

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	Weighted Fair Queuing (WFQ), Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (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)	30 cm x 4.42 cm x 36 cm
Gewicht	4.85 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	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	Weighted Fair Queuing (WFQ), Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (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, CISPR 22 Klasse A, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, AS/NZS 60950-1, FCC Part 68, ICES-003 Klasse A, CS-03, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, FDA, VCCI Class A, AS/NZS CISPR 22, GB 4943.1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
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) Seriell: 1 x
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
	Maße und Gewicht
Breite	30 cm
Tiefe	4.42 cm
Höhe	36 cm
Gewicht	4.85 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

