

HPE FlexNetwork MSR2003X - Router - 8-Port-Switch

GigE - WAN-Ports: 2 - an Rack montierbar - BTO

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	SOP10A



Beschreibung

HPE FlexNetwork MSR2003X - Router - 8-Port-Switch - GigE - WAN-Ports: 2 - an Rack montierbar - BTO

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE FlexNetwork MSR2003X - Router - Desktop, an Rack montierbar
Gerätetyp	Router - 8-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar - 1U
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Durchsatz: 4 Mpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 300000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 300000 IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, L2TP, RSVP, NTP, PPPoE, NTPv3
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP-4, IS-IS, RIP-2, IGMPv2, IGMP, 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, Telnet, SNMP 3, HTTP, SSH, MIB
Leistungsmerkmale	Port-Spiegelung, Weighted Fair Queuing (WFQ), sFlow, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), User Datagram Protocol (UDP), Multicast Listener Discovery (MLD), Address Resolution Protocol
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	3.1 kg
Preistyp	BTO

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Router - 8-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar - 1U
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Durchsatz: 4 Mpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 300000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 300000 IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, L2TP, RSVP, NTP, PPPoE, NTPv3
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP-4, IS-IS, RIP-2, IGMPv2, IGMP, 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, Telnet, SNMP 3, HTTP, SSH, MIB
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, TLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Port-Spiegelung, Weighted Fair Queuing (WFQ), sFlow, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), User Datagram Protocol (UDP), Multicast Listener Discovery (MLD), Address Resolution Protocol
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, EN 61000-6-1, UL 60950-1, IEC 60950-1, FCC Part 22, EN 62311, EN 300 328, EN 301 489-1, EN 60950-1/A11, EN 301 489-17, ETSI EN 300 386, EN 301 908-1, EN 301 511, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1
Prozessor	1 x 2.2 GHz
RAM	4 GB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	4 GB
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	LAN: 8 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 3 x 10Gb Ethernet - SFP+ 2 x SFP (mini-GBIC) USB 2.0: 1 x Konsole: 1 x RJ-45
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	54 Watt
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	130 Jahre

Preistyp	BTO
	Maße und Gewicht
Breite	36 cm
Tiefe	30 cm
Höhe	4.42 cm
Gewicht	3.1 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)

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