

# HPE FlexNetwork MSR3620-DP - Router - 4-Port-Switch

GigE - BTO

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JM044A
EAN/UPC	0190017456119



## Beschreibung

Die HPE MSR3000 Router-Serie bietet leistungsstarkes Routing mit bis zu 5 Mbps für große Zweigstellen in einem kostenoptimierten Formfaktor. Mit integrierten Funktionen für Routing, Switching, Sicherheit und SIP ohne zusätzliche Lizenz können diese Router die Bereitstellung von Services beschleunigen und gleichzeitig die Verwaltung Ihres WAN im Unternehmen vereinfachen. Mit dem Open Application Platform-Modul bietet die MSR3000 Router-Serie eine Vielzahl an virtualisierten Anwendungen. Seine verteilte Architektur und die hohe Zuverlässigkeit verbessern auch die Ausfallsicherheit von mittleren bis großen Zweigstellen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE FlexNetwork MSR3620-DP - Router - Desktop
Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusety	Desktop - modular - 1U
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Leistung	Durchsatz: 15 Mpps   IPsec-verschlüsselter Kabeldurchsatz: 3.3 Gbps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 300000   IPv6-Einträge in Routingtabelle: 300000   IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000   IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON 1, SNMP, Telnet
Leistungsmerkmale	IPv6-Unterstützung, FTP-Server, PoE+, IPv4-Unterstützung, Dynamic Virtual Private Network (DVPN), SNMP-Unterstützung, Zero-touch provisioning (ZTP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 47 cm x 4.42 cm
Gewicht	9.7 kg

Preistyp BTO

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop - modular - 1U
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Leistung	Durchsatz: 15 Mpps   IPsec-verschlüsselter Kabeldurchsatz: 3.3 Gbps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 300000   IPv6-Einträge in Routingtabelle: 300000   IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000   IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON 1, SNMP, Telnet
Leistungsmerkmale	IPv6-Unterstützung, FTP-Server, PoE+, IPv4-Unterstützung, Dynamic Virtual Private Network (DVPN), SNMP-Unterstützung, Zero-touch provisioning (ZTP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, AS/NZS 60950-1, FCC Part 68, CS-03, Laser Class 1, Laser Class 2, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, EN 60825-1, ANSI C63.4-2009, EN 60825-2, GB 9254-2008, EN 61000-3-3:2008, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-6:2009, EN 61000-4-11:2004, GB 4943.1, EN 55024:2010, EN 61000-4-8:2010, EN 55022:2010, ICES-003 issue 5, VCCI V-3/2013.04, AS/NZS CISPR 22:2009, FDA 21 CFR, VCCI V-4/2012.04, EN 61000-4-3:2006, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 61000-4-4:2012
Prozessor	1 x
RAM	2 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	512 MB
Statusanzeiger	System, LAN, Konsole, SFP, Power 1, Power 2, microSD

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	LAN: 4 x RJ-45/SFP   WAN: 1 x RJ-45   USB 2.0: 1 x   1 x Konsole - RJ-45
Erweiterungssteckplätze	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Smart Interface Card (SIC)   2 (gesamt)/ 2 (frei) x High-performance Multifunction Interface Module (HMIM)   1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2 (Max)
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

### Verschiedenes

Montagekit	Mitgeliefert
Preistyp	BTO

**Software / Systemanforderungen**

Software inbegriffen	HP Intelligent Management Center
----------------------	----------------------------------

**Maße und Gewicht**

Breite	44 cm
--------	-------

Tiefe	47 cm
-------	-------

Höhe	4.42 cm
------	---------

Gewicht	9.7 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.