



UbiQuit EdgeRouter ER-4 - Router - GigE

Schwarz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	UbiQuit
Hersteller Art. Nr.	ER-4
EAN/UPC	0817882020657

Beschreibung

Ubiquiti EdgeRouter ER-4 - Router - GigE

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti EdgeRouter ER-4 - Router - Desktop
Gerätetyp	Router
Gehäusetyp	Desktop
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 3.400.000 Pakete pro Sekunde Weiterleitungsleistung (Paketgröße von 128 Byte): 4 Gbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, PPPoE, DDNS
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP, IGMP, VRRP, statisches IP Routing, GRE, OSPFv3, RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, firewall, NAT Support, VLAN-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, Deep Inspection, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Reset-Taste, LLDP-Support, DHCP-Relais, NetFlow, IGMP-Proxy, Netzwerkbundelung-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP)
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.9 cm x 13.65 cm x 3.11 cm
Gewicht	800 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Router
Gehäusetyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabelgebunden

Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 3.400.000 Pakete pro Sekunde Weiterleitungsleistung (Paketgröße von 128 Byte): 4 Gbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, PPPoE, DDNS
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP, IGMP, VRRP, statisches IP Routing, GRE, OSPFv3, RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, SSH, CLI
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, firewall, NAT Support, VLAN-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, Deep Inspection, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Reset-Taste, LLDP-Support, DHCP-Relais, NetFlow, IGMP-Proxy, Netzwerkbundelung-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IC, FCC
Prozessor	1 x MIPS MIPS64 1 GHz
RAM	1 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	4 GB
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 1 x Ethernet 1000 - SFP (mini-GBIC) Konsole: 1 x RJ-45 USB 3.0: 1 x 9-poliger USB Typ A
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	13 Watt
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Optional
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Ubiquiti EdgeOS
Maße und Gewicht	
Breite	22.9 cm
Tiefe	13.65 cm
Höhe	3.11 cm
Gewicht	800 g
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)