



## UbiQuit EdgeRouter ER-6P - Router - GigE

Schwarz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	UbiQuit
Hersteller Art. Nr.	ER-6P
EAN/UPC	0817882020640

### Beschreibung

Ubiquiti EdgeRouter ER-6P - Router - GigE

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti EdgeRouter ER-6P - 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 256 Byte): 6 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 2.5 A
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.9 cm x 13.65 cm x 3.11 cm
Gewicht	730 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 256 Byte): 6 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
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	LAN: 5 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
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter - 60 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Erforderlicher elektrischer Strom	2.5 A
Leistungsaufnahme im Betrieb	16 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
Rackmontagesatz	Optional
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Ubiquiti EdgeOS
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	22.9 cm
Tiefe	13.65 cm
Höhe	3.11 cm
Gewicht	730 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)