

# Ubiquiti EdgeRouter ER-6P - Router 1GbE

Schwarz

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



## Beschreibung

Ubiquiti EdgeRouter ER-6P - Router 1GbE

## 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<br>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, DPI, ACL Support, 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                                   |
| Anschluss technik  | Kabelgebunden                             |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Leistung                              | Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 3.400.000 Pakete pro Sekunde<br>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, DPI, ACL Support, QoS, DHCP-Server, Reset-Taste, LLDP-Support, DHCP-Relais, NetFlow, IGMP-Proxy, Netzwerk Bündelung-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<br>LAN: 1 x Ethernet 1000 - SFP (mini-GBIC)<br>Konsole: 1 x RJ-45<br>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)  |

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