

# Ubiquiti Networks EdgeRouter X SFP wired router

---



<b>Artikel</b>	542681
<b>Herstellernummer</b>	ER-X-SFP-EU
<b>EAN</b>	0810354022203
Ubiquiti Networks	

## Zusammenfassung

---

Ubiquiti Networks EdgeRouter X SFP, Ethernet-WAN, Gigabit Ethernet, Schwarz

Ubiquiti Networks EdgeRouter X SFP. Netzstandard: IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Router Protokoll: BGP, OSPF, OSPFv3, RIP, RIPng, VRRP, Management-Protokolle: SSH, Telnet, SNMP, NetFlow, LLDP, NTP, UBNT. Authentisierung Methode: RADIUS, VPN Unterstützung: IPSec OpenVPN PPTP L2TP. Prozessor: MIPS 1004Kc, Prozessortaktfrequenz: 880 MHz, Interne Speicherkapazität: 0,256 GB. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

### Verpackungsdaten

AC-Netzadapter Ja

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur -10 - 40 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90%

### Gewicht und Abmessungen

Breite	142 mm
Tiefe	75 mm
Höhe	23 mm
Gewicht	215 g

### WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Nein
SIM-Karten-Slot	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Nein

### Leistung

---

## Design

Produktfarbe	Schwarz
Wandmontage	Ja
LED-Anzeigen	Ja

## Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Reset-Knopf	Ja

## Protokolle

Router Protokoll	BGP, OSPF, OSPFv3, RIP, RIPng, VRRP
Management-Protokolle	SSH, Telnet, SNMP, NetFlow, LLDP, NTP, UBNT
DHCP-Server	Ja

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	5
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	5
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	2
Anzahl installierten SFP Module	1

Stromversorgung	5 W
Energiequelle	AC
Ausgangsspannung	24 V
Ausgangsstrom	2,5 A
Power over Ethernet (PoE)	Ja

## Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
VLAN-Unterstützung	Ja

## Sicherheit

Firewall	Ja
Authentisierung Methode	RADIUS
Zugriffkontrollliste	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja
VPN Unterstützung	IPSec OpenVPN PPTP L2TP

## Merkmale

Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessor	MIPS 1004Kc
Prozessortaktfrequenz	880 MHz
Interne Speicherkapazität	0,256 GB
RAM-Speicher	256 MB
Interner Speichertyp	DDR3
Zertifizierung	CE, FCC, IC

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.