

# Ubiquiti EdgeRouter X SFP wired router

---



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

## Zusammenfassung

---

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

Ubiquiti 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

---

### Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja
----------------	----

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

### 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

### Energie

---

## 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
Speicherkapazität	256 MB
Interner Speichertyp	DDR3
Zertifizierung	CE, FCC, IC

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