

Artikelnr.: ER-X-SFP

## ER-X-SFP-EU - EdgeRouter, 6-Ports

**71,29 EUR**

Artikelnr.: ER-X-SFP  
Versandgewicht: 0.80 kg  
Hersteller: Ubiquiti



### Produktbeschreibung

EdgeRouter ER-X-SFP-EU, 6-Ports stellt den neuen EdgeRouter(TM) X vor, der Teil der EdgeMAX-Plattform ist. Der EdgeRouter X kombiniert höchste Zuverlässigkeit mit einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis in einem ultra-kompakten Formfaktor. Vielseitig dank PoE Zur Auswahl stehen zwei Modelle des EdgeRouter X. Das Standardmodell, der ER-X, kann über einen externen Stromadapter oder 24 V passive PoE mit Strom versorgt werden. Eine passive PoE-Passthrough-Option steht zur Unterstützung eines einzelnen airMAX-Gerätes zur Verfügung. Das SFP-Modell, der ER-X-SFP, wird über einen externen Adapter mit Strom versorgt. Die fünf Gigabit-RJ45-Ports unterstützen 24 V passive PoE im Ausgang für airMAX- oder UniFi-Geräte, wohingegen der SFP-Port Glasfaser-Konnektivität bietet, um Backhaul-Anwendungen zu unterstützen. Konfigurationsmethoden Dank der proprietären und intuitiven grafischen Benutzeroberfläche, EdgeOS(TM), kann jeder EdgeRouter X ganz einfach hinsichtlich Routing, Sicherheit und Steuerung konfiguriert werden, damit Sie Ihr Netzwerk effizient betreiben können. Für erfahrene Netzwerk-Profis gibt es außerdem eine integrierte Kommandozeilenschnittstelle (CLI) für einen schnellen und einfachen Direktzugang mithilfe bekannter Befehle. Intuitive Benutzeroberfläche Der EdgeRouter X bietet eine grafische Benutzeroberfläche, die für eine komfortable Einrichtung und Steuerung entwickelt wurde. Erreichbar über einen Netzwerk-Port und Web-Browser, bietet die benutzerfreundliche Oberfläche eine intuitive Steuerung mit virtuellen Ansichten der Ports, wobei die physische Konnektivität, die Geschwindigkeit und der Status angezeigt werden. Das Dashboard zeigt detaillierte Statistiken: IP-Informationen, MTU, Übertragungs- und Empfangsgeschwindigkeiten, sowie den Status jeder physikalischen als auch virtuellen Schnittstelle. Leistungsstarke Funktionen EdgeOS ist ein hoch entwickeltes Betriebssystem mit robusten Funktionen, wie z.B.:

- VLAN-Schnittstellen für Netzwerksegmentation
- Statische Routen und Unterstützung für Routing-Protokolle: OSPF, RIP und BGP
- Firewall-Richtlinien und NAT-Regeln
- DHCP-Services
- Quality of Service (QoS)
- Netzwerkadministrations- und Überwachungstools
- Administratoren- und Betreiber-Accounts
- Umfangreiche IPv6-Unterstützung

Konfiguration über CLIDie CLI ermöglicht eine schnelle und flexible Konfiguration über die Befehlszeile und bietet folgende Möglichkeiten:

- Für Power-User: Konfiguration und Überwachung aller erweiterten Funktionen
- Direkter Zugang zu Standard-Linux-Tools und Shell-Befehlen
- CLI-Zugang über den Konsolen-Port, SSH, Telnet und die grafische Benutzeroberfläche

Spezifikationen EdgeRouter X SFP EU

- (5) Gigabit -J45-Ports mit passive PoE-Unterstützung
- (1) Gigabit-SFP-Port für Backhaul-Anwendungen
- Ports konfigurierbar für line-rate, Layer-2-Switching
- 130 kbps für 64-byte-Pakete
- 1 Gbps für 1518-byte-Pakete

Hardware-Spezifikationen

- Maße: 142 x 75 x 23 mm (5.59 x 2.95 x 0.91")
- Gewicht: 215 g (7.58 oz)
- Max. Stromverbrauch: 5 W
- Max. PoE-Ausgabe: 50 W (at) 24 V
- PoE-Ausgabe: Passive 24 V (Pins 4, 5+; 7, 8-)
- Leistungsaufnahme: 24 V DC, 2.5 A Stromadapter (inklusive)
- Stromversorgung: Externer AC/DC-Adapter
- Unterstützter Spannungsbereich: 9 bis 26 V DC
- Knopf: Reset
- LEDs: Power, Link/Aktivität (6), PoE (5)
- Prozessor: Dual-Core 880 MHz, MIPS1004Kc
- System Speicher: 256 MB DDR3 RAM
- Codespeicher: 256 MB NAND
- Zulassungen: CE, FCC, IC
- Wandmontage: Ja
- ESD/EMP-Schutz: Luft: +/- 24 kV, Kontakt: +/- 24 kV
- Betriebstemperatur: -10°C bis 45°C (14°F bis 113°F)
- Betriebsfeuchtigkeit: 10 bis 90% nicht kondensierend

#### Netzwerkschnittstellen

- Data/PoE-Ausgabe-Port: (5) 10/100/1000 RJ45-Ports
- Data-Port: (1) 100/1000 SFP-Port

#### PoE mit 24 V DC Stromadapter

- PoE-Ausgangsspannung: 22-24 V DC
- Max. PoE Wattleistung pro Data/PoE-Ausgabe-Port: 12 W (24 V)
- Max. PoE Wattleistung kombiniert (alle 5 Data-Ports): 50 W
- PoE-Methode: Passive

#### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

