

Artikelnr.: ES-12F

## ES-12F-EU - EdgeSwitch 12F - Gigabit-Glasfaser-Switch

ab **216,52 EUR**

Artikelnr.: ES-12F  
Versandgewicht: 3.30 kg  
Hersteller: Ubiquiti



### Produktbeschreibung

EdgeSwitch 12 Fiber - Gigabit-Glasfaser-Switch Fortschrittliche Switchingtechnologie für die Massen Entwerfen und erweitern Sie Ihr Netzwerk mit dem EdgeSwitch(TM) Fiber, einem Teil der EdgeMAX-Produktlinie. Der EdgeSwitch Fiber ist ein komplett managebarer Gigabit-Glasfaser-Switch, der eine robuste Leistung und intelligentes Switching für Netzwerke mit großer Bandbreite bietet. Der EdgeSwitch Fiber bietet eine umfangreiche Suite an fortschrittlichen Layer 2-Switching-Funktionen und Protokollen, sowie Layer 3-Routing-Funktionen. Switchingleistung Der EdgeSwitch Fiber bietet genug Forwarding-Kapazität, um den Traffic auf allen Ports gleichzeitig und ohne Paketverluste verarbeiten zu können. Für seinen nicht blockierenden Gesamtdurchsatz unterstützt der EdgeSwitch Fiber bis zu 16 Gbps. Distribution Layer Der EdgeSwitch Fiber bietet als Aggregationsswitch eine hohe Leistung sowie eine geringe Latenz. Für Glasfaser-Konnektivität verfügt er über 12 SFP-Ports, von denen acht sogar bis zu 100 Mbps unterstützen. Für Kupfer-Konnektivität bietet der EdgeSwitch Fiber vier Gigabit RJ45-Ports. Merkmale

- (12) Gigabit SFP-Ports
- (4) Gigabit RJ45-Ports
- (1) serieller Konsolen-Port
- Nicht blockierender Durchsatz: 16 Gbps
- Switching-Kapazität: 32 Gbps
- Forwarding-Rate: 23.81 Mpps
- Maximaler Stromverbrauch: 56 W
- Rackmontage mit Rackmontage-Klammern (inklusive)
- DC-Eingangsoptionen (redundant oder stand-alone)

### Hardware-Spezifikationen

- Maße: 443 x 221 x 43 mm (17.44 x 8.70 x 1.69")
- Gewicht:
  - Inklusive Rackmontage-Klammern: 2.68 kg (5.91 lb)
  - Ohne Rackmontage-klammern: 2.59 kg (5.71 lb)
- Gehäuse: SGCC-Stahl
- Nicht blockierender Gesamtdurchsatz: 16 Gbps
- Switching-Kapazität: 32 Gbps
- Forwarding-Rate: 23.81 Mpps
- Maximaler Stromverbrauch: 56 W
- Stromversorgungsmethode:
  - AC: 100-240 V AC/50-60 Hz, Universaleingang
  - DC: DC 56 W, 25 bis 16 V, mit 2.5 mm DC Stromstecker
- Unterstützter Spannungsbereich:
  - AC: 100 bis 240 V AC
  - DC: 25 bis 16 V DC
- Stromzufuhr: AC/DC, intern, 56 W DC
- LEDs pro Datenport: Geschwindigkeit/Link/Aktivität
- Netzwerkschnittstellen:
  - (8) 100/1000 Mbps SFP Ethernet-Ports
  - (4) 1000 Mbps SFP Ethernet-Ports
  - (4) 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet-Ports
- Management Interface: (1) RJ45 serieller Port, Ethernet In/Out Band
- Zertifizierungen: CE, FCC, IC
- Rackmontage: Ja, Höhe: 1U
- ESD/EMP-Schutz: Luft: +/- 24 kV, Kontakt: +/- 24 kV
- Betriebstemperatur: -5°C bis 40°C (23°F bis 104°F)
- Luftfeuchtigkeit: 5 - 95% nicht kondensierend
- Schock und Vibrationen: ETSI300-019-1.4 Standard

## Technische Daten

---

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

