

Artikelnr.: UF-AE

UF-AE - UFiber Active Ethernet Fiber-to-Ethernet-Konverter

ab **29,95 EUR**

Artikelnr.: UF-AE
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Ubiquiti



Produktbeschreibung

Ubiquiti UF-AE - UFiber Active Ethernet Fiber-to-Ethernet-Konverter

Der UFiber Active Ethernet ist ein 1 Gbit/s Glasfaser-zu-Kupfer-Medienkonverter. ISPs können damit aktive Glasfasern an die Räumlichkeiten eines Kunden liefern und an erschwingliche SOHO-Netzwerkgeräte anschließen, denen SFP-Ports fehlen. Durch sein kompaktes Design kann der UF-AE diskret in jede Umgebung integriert werden. Durch den Einsatz von Glasfaserkabeln für den Datentransport werden elektrostatische Entladungen (ESD) und elektromagnetische Interferenzen (EMI) erheblich reduziert. Die Datenintegrität wird auch bei Kabelstrecken von mehr als 100 Metern aufrechterhalten, der Grenze für Ethernet über Twisted-Pair-Kabel. Der UF-AE verbindet entfernte PoE-Geräte und liefert Daten über große Entfernungen mit hoher Geschwindigkeit über Glasfaser. [Eigenschaften](#)

- **Modulkompatibilität:** Das vielseitige UF-AE verbindet jedes SFP- oder SFP+-Modul mit einer maximalen Geschwindigkeit von 1 Gbit/s. Alle UFiber SFP- oder SFP+-Module werden unterstützt.
- **PoE-Komfort:** Der UF-AE kann mit 24 V DC-PoE oder mit 802.3af aktivem PoE betrieben werden.
- **Unterstützte Geschwindigkeiten:** 1 Gbit/s Glasfaser-Uplink-Geschwindigkeiten und 10/100/1000 Ethernet-Geschwindigkeiten werden unterstützt.
- **Status-LEDs:** Intuitive LEDs zeigen den Link- und Geschwindigkeitsstatus an.
- **Installation in Innenräumen:** Verwenden Sie die mitgelieferte Halterung, um den UF-AE leicht an einer Wand zu montieren.

- **Abmessungen:** 76,5 x 76,5 x 26,8 mm (3,01 x 3,01 x 1,06")
- **Gewicht:** 70 g
- **Netzwerkschnittstellen:** (1) 1 Gbit/s SFP-Port; (1) 10/100/1000 Mbps RJ45-Anschluss
- **Energiemethode:** 802.3af PoE: (Pins 1, 2+; 3, 6-)
- **24 V passiver PoE:** (Pins 4, 5+; 7, 8-)
- **Stromversorgung:** 802.3af PoE oder 24 V passives PoE-Gerät*
- **Max. Leistungsaufnahme:** 1,5 W
- **Unterstützter Spannungsbereich:** 16 bis 57 V
- **LEDs:** (1) Ethernet; (1) optisches Signal; (1) Power
- **Betriebstemperatur:** -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
- **Betriebsfeuchtigkeit:** 10 bis 90% nicht kondensierend
- **ESD-/ EMP-Schutz:** +/- 12 kV Kontakt/Luft
- **Zertifizierungen:** CE, FCC, IC

* Netzteil nicht enthalten.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

