

## Ubiquiti U Fiber UF-AE - Medienkonverter - 1GbE

1000Base-T - SFP+ / RJ-45

Gruppe Netzwerkgeräte

Hersteller Ubiquiti
Hersteller Art. Nr. UF-AE

EAN/UPC 0817882026734



## Beschreibung

Der UFiber Active Ethernet ist ein 1-Gbit/s-Glasfaser-zu-Kupfer-Medienkonverter, der es ISPs ermöglicht, aktive Glasfaserkabel bis zum Standort des Kunden zu liefern und sie mit erschwinglichen SOHO-Netzwerkgeräten ohne SFP-Ports zu verbinden. Durch sein kompaktes Design lässt sich der UF-AE unauffällig in jede Umgebung integrieren. Durch die Verwendung von Glasfaserkabeln für den Datentransport werden Ausfälle durch elektrostatische Entladungen (ESD) und elektromagnetische Störungen (EMI) erheblich reduziert. Die Datenintegrität bleibt auch bei Strecken von mehr als 100 Metern erhalten, der Grenze von Ethernet über Twisted-Pair-Kabel. Der UF-AE überträgt Daten über große Entfernungen mit hoher Geschwindigkeit über Glasfaser. Das UF-AE bietet eine Glasfaserverbindung zu einem RJ45-Ethernet-Gerät, das wiederum 802.3af oder 24V passives PoE für das UF-AE bereitstellt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti U Fiber UF-AE - Medienkonverter	- 10Mb LAN 100Mb LAN 1GbF
I TOUUNIDESCHIEDUHU		

Gerätetyp Medienkonverter - SFP+ / RJ-45

Formfaktor Extern

Verdrahtungstyp 1000Base-T

Data Link Protocol 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE

Power Over Ethernet (PoE) PoE

Abmessungen (Breite x Tiefe x

Höhe)

7.65 cm x 2.68 cm x 7.65 cm

Gewicht 70 g

## Ausführliche Details

Leistungsmerkmale

Austurniche Details		
	Allgemein	
Gerätetyp	Medienkonverter	
Formfaktor	Extern	
	Netzwerk	
Anschlusstechnik	Kabelgebunden	
Verdrahtungstyp	1000Base-T	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE	
Statusanzeiger	Stromversorgung, Status	

Geeignet für Wandmontage, 12KV ESD Protector



Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x Ethernet 1000Base-T (PoE) - RJ-45 weiblich 1 x Ethernet 1000 - SFP+ weiblich
	Verschiedenes
Kennzeichnung	IC, FCC
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Leistungsaufnahme im Betrieb	1.5 Watt
	Abmessungen und Gewicht
Breite	7.65 cm
Tiefe	2.68 cm
Höhe	7.65 cm
Gewicht	70 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.