

LWL / Glasfaser Medienkonverter - Gigabit Ethernet Medien Konverter SC 15 Km

Produkt-ID: MCMGBSC15EU



Der MCMGBSC15EU Ethernet Medienkonverter wandelt auf transparente Weise von/auf 1000Base-T Ethernet Signale/n und optische/n 1000Base-LH Signale/n zur Erstellung einer kostengünstigen Ethernet-Faseroptik/Kupfer-Faseroptik-Verbindung um - perfekt geeignet, um eine Ethernet-Netzwerkverbindung über eine Einzel-Modus-Faseroptik-Hauptleitung zu erweitern.

Dieser Faseroptik-Medienkonverter unterstützt eine Einzelmodus-Faseroptikkabellänge von bis zu 15 km und bietet damit eine einfache Lösung, um Gigabit Ethernet-Netzwerke mit Remote-Standorten über SC-terminierte SM-Faseroptikkabel zu verbinden und gleichzeitig eine solide Netzwerkleistung und Skalierbarkeit zu gewährleisten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

## Anwendungen

- Erweiterung einer Ethernetverbindung um bis zu 15 km mit Hilfe einer Faseroptik-Hauptleitung
- Schafft eine günstige Ethernet-Faseroptik/Kupfer-Faseroptik-Verbindung für den Anschluss von entfernt liegenden Unternetzwerken an größere Faseroptik-Netzwerke oder Hauptleitungen
- Konvertiert Ethernet zu Faseroptik, Faseroptik zu Kupfer/Ethernet und gewährleistet gleichzeitig optimale Netzwerkskalierbarkeit zur Verbindung von zwei oder mehreren Ethernet-Netzwerkknotenpunkten (z. B. zur Verbindung von zwei Gebäuden auf dem gleichen Campus)

## Merkmale

- LED-Anzeiger für einfache Ethernet/Faseroptik-Netzwerkverbindungsüberwachung
- Kompaktes Design
- Unterstützt forcierten Vollduplex- oder Autonegotiationmodus auf der Faseroptik-Verbindung
- Einfache Installierung mit wenig bzw. ohne Konfigurationsbedarf
- Unterstützt eine maximale Einzelmodus-Faseroptikkabellänge von 15 km
- Unterstützt 802.3ab 1000Base-TX- und 1000Base-LH-Industrienormen
- Unterstützt IEEE 802.1q Tag VLAN-Passthrough
- Unterstützt transparente Q-in-Q Doppel-Tag-Frames
- Automatische Erkennung von Halb-/Vollduplextransfermodus vom TX Port
- Autonegotiation MDI/MDI-X (Crossover für TX Port)

---

#### Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
PoE	Nein
WDM	Nein
Industrienormen	IEEE 802.3z 1000BASE-LX/LH

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsr	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Max. Übertragungsentfernung	15 km (9.3 mi)
Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1310nm
Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex

---

#### Steckverbinde



r

Anschlüsse lokales Gerät	RJ-45
Remote-Gerät-Anschlüsse	Faseroptik SC

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	Stromversorgungsanzeige
	FX Link: An - Gültige Faseroptik-Verbindung
	TP Link: An - Gültige Ethernet-Verbindung
	TP RX: An - Datenempfang auf der Ethernet-Verbindung

---

#### Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Ausgangsspannung	9V DC
Ausgangsstrom	0.8A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	7.2

---

#### Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32&degF to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14&degF to 158°F)
Feuchtigkeit	90% relative Luftfeuchtigkeit

---

#### Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Produktlänge	3.9 in [99 mm]
Produktbreite	2.9 in [73 mm]



Produktgröße	1.1 in [27 mm]
Produktgewicht	15.9 oz [450 g]

---

Verpackungs-  
informationen

Package Length	8.1 in [20.6 cm]
Package Width	6.5 in [16.5 cm]
Package Height	2.6 in [65 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	15.9 oz [450 g]

---

Verpackungs-  
inhalt

Im Paket enthalten	Media-Konverter
	Netzadapter
	Benutzerhandbuch

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

