

Gigabit 1000 Mbits Ethernet Multimode LWL / Glasfaser Medienkonverter SC 550 m

Produkt-ID: MCMGBSC055EU



Der 1000-Mbit/s-Gigabit-Multimodus-Faseroptik-Ethernet Medienkonverter SC - 550 m MCMGBSC055EU wandelt auf transparente Weise von/auf 1000Base-T Ethernet Signale/n und optische/n 1000Base-SX-Signale/n zur Erstellung einer kostengünstigen Ethernet-Faseroptik/Kupfer-Faseroptik-Verbindung um, um eine Ethernet-Netzwerkverbindung über eine Multimodus-Faseroptik-Hauptleitung zu erweitern.

Dieser Faseroptik-Medienkonverter unterstützt eine Multimodus-Faseroptikkabellänge von bis zu 550 m und bietet damit eine einfache Lösung, um Gigabit Ethernet-Netzwerke mit Remote-Standorten über SC-terminierte MM-Faseroptikkabel zu verbinden und gleichzeitig eine solide Netzwerkleistung und Skalierbarkeit zu gewährleisten.

Ausgestattet mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung über die gesamte Lebensdauer des Geräts.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- 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-Netzwerknotenpunkten (z. B. zur Verbindung von zwei Gebäuden auf dem gleichen Campus)

- Entwickelt für eine sehr schnelle Bandbreite für anspruchsvolle umfangreiche Arbeitsgruppen, die eine Erweiterung des Gigabit-Ethernet-Netzwerks erfordern
- Erweiterung einer Ethernet-Verbindung um bis zu 550 m mithilfe einer Faseroptik-Hauptleitung

Merkmale

- LED-Anzeiger für einfache Ethernet/Faseroptik-Netzwerkverbindungsüberwachung
- 850 nm Wellenlänge
- Kompaktes Design
- Unterstützt forcierten Vollduplex- oder Autonegotiationmodus auf der Faseroptik-Verbindung
- Einfache Installierung mit wenig bzw. ohne Konfigurationsbedarf
- Unterstützt ein Multimodus-Faseroptikkabel bis zu einer maximalen Länge von 550 m
- 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

Garantiebestimmungen	2 Years
PoE	Nein
WDM	Nein
Industrienormen	IEEE 802.3z 1000BASE-SX

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Max.	550m [1804ft]

Übertragungsentfernung

Faseroptiktyp Multimodus

Wellenlänge 850nm

Faseroptikbetriebsmodus Halb-/Vollduplex

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät 1 - RJ-45

Remote-Gerät-Anschlüsse 1 - Faseroptik SC

Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - FX Link: An - Gültige Faseroptik-Verbindung

1 - TP Link: An - Gültige Ethernet-Verbindung

1 - TP RX: An - Datenempfang auf der Ethernet-Verbindung

1 - Stromversorgungsanzeige

Strom

Stromversorgung Mit Netzadapter

Eingangsspannung 230 AC

Ausgangsspannung 9V DC

Ausgangsstrom 0.6 A

Polarität der Mittelspitze Positiv

Steckertyp M

Stromverbrauch 5.4

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	90% relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Produktlänge	3.9 in [99 mm]
Produktbreite	2.9 in [7.3 cm]
Produkthöhe	1.1 in [2.7 cm]
Produktgewicht	15.9 oz [450 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.1 in [20.5 cm]
Paketbreite	6.5 in [16.5 cm]
Pakethöhe	2.7 in [68 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.0 lb [0.4 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Media-Konverter
	1 - Netzadapter
	1 - Benutzerhandbuch

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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