

1000 Mbit/s Gigabit Single-Mode Ethernet Glasvezel Converter SC 15km

Productcode: MCMGBSC15EU



De MCMGBSC15EU Ethernet Glasvezel Converter legt een eenvoudige, kosteneffectieve Gigabit Ethernet-glasvezelverbinding – 1000Base-T Ethernet en 1000Base-LH optische signalen worden transparant omgezet, zodat een Ethernet-netwerkverbinding via single-mode glasvezelkabel kan worden uitgebreid.

Deze glasvezel-converter biedt een eenvoudige oplossing voor het aansluiten van Gigabit Ethernet-netwerken naar afgelegen locaties tot op een afstand van 15 km met behulp van single-mode SC-glasvezelkabel, levert betrouwbare netwerkprestaties en is goed schaalbaar.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Uitbreiding van een Ethernet-aansluiting tot op 15km afstand met behulp van glasvezelkabel
- Legt een kosteneffectieve Ethernet-glasvezelverbinding voor het aansluiten van afgelegen sub-netwerken op grotere glasvezel/backbone-netwerken
- Zet Ethernet om naar glasvezel en omgekeerd voor een optimale schaalbaarheid in het verbinden van twee of meer Ethernet-knooppunten (zoals het verbinden van twee gebouwen op hetzelfde terrein)

Eigenschappen

- LED-indicatoren voor de eenvoudige controle van de Ethernet/glasvezel-netwerkverbinding
- Compacte uitvoering
- Ondersteunt geforceerde full-duplex of automatische verbinding op de glasvezelaansluiting
- Eenvoudige installatie waarbij weinig of geen configuratie nodig is
- Ondersteunt een maximale single-mode glasvezelkabel lengte van 15 km
- Voldoet aan de 802.3ab 1000Base-TX en 1000Base-LH normen
- Transparant voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Ondersteunt transparante Q-in-Q double-tagged frames
- Automatische detectie van half/full-duplex overdracht op de TX-poort
- Automatische verbinding via MDI/MDI-X (crossover voor TX-poort)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Nee
WDM	Nee
Industriestandaarden	IEEE 802.3z 1000BASE-LX/LH

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Max. overdrachtsafstand	15 km (9.3 mi)
Glasvezeltype	Single-Mode
Golflengte	1310nm
Glasvezelmodus	Half/Full-Duplex

Connector(en)

Connectoren lokale	1 - RJ-45
--------------------	-----------

eenheid

Aansluitingen externe eenheid 1 - Glasvezel SC duplex

Indicatoren

LED-indicatoren

- 1 - Power-indicator
- 1 - FX Link: Aan - geldige glasvezelverbinding
- 1 - TP Link: Aan - geldige Ethernet-verbinding
- 1 - TP RX: Aan - ontvangst van data via de Ethernet-verbinding

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Uitgangsspanning	9V DC
Uitgangsstroom	0.8A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	7.2

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	90% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Lengte product	3.9 in [99 mm]
Breedte product	2.9 in [7.3 cm]
Hoogte product	1.1 in [2.7 cm]

	Gewicht product	15.9 oz [450 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	8.1 in [20.6 cm]
	Package Width	6.5 in [16.5 cm]
	Package Height	2.6 in [65 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.0 lb [0.4 kg]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - Glasvezel Converter
		1 - Voedingsadapter
		1 - Handleiding
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.