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 glasvezelkabellengte 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&degF to 104°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14&degF 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
	Package Length	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

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