

1000 Mbit/s Gigabit Multi-Mode Ethernet Glasvezel Converter SC 550m

Productcode: MCMGBSC055EU



De MCMGBSC055EU 1000 Mbps Gigabit multimode glasvezel-ethernet-mediaconverter SC - 550 m converteert op een transparante wijze van/naar 1000Base-T Ethernet-signalen en 1000Base-SX optische signalen. Hierdoor wordt een kosteneffectieve Ethernet-glasvezel/koper-glasvezelverbinding tot stand gebracht, zodat een Ethernet-netwerkverbinding over een multimode glasvezel-ruggesatnetwerk wordt uitgestrekt.

Deze glasvezel-mediaconverter ondersteunt een multimode glasvezel optische kabelafstand van maximaal 550 meter en biedt daardoor een eenvoudige oplossing om Gigabit Ethernet-netwerken via MM-glasvezel met een SC-einde met verre lokaties te verbinden zonder een goede netwerkprestatie en schaalbaarheid in het gedrang te brengen.

Gedekt door een StarTech.com tweejarige garantie en gratis levenslange technische assistentie.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- 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)
- Ontworpen voor het leveren van high-speed bandbreedte aan veeleisende en grootschalige werkgroepen waarbij een uitbreiding van het Gigabit Ethernet-netwerk nodig is

- Uitbreiding van een Ethernet-aansluiting tot op 550 m afstand met behulp van glasvezelkabel

Eigenschappen

- LED-indicatoren voor de eenvoudige controle van de Ethernet/glasvezel-netwerkverbinding
- Golflengte van 850 nm
- Compacte uitvoering
- Ondersteunt geforceerde full-duplex of automatische verbinding op de glasvezelaansluiting
- Eenvoudige installatie waarbij weinig of geen configuratie nodig is
- Ondersteunt een maximale multi-mode glasvezelkabel lengte van 550 meter
- 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

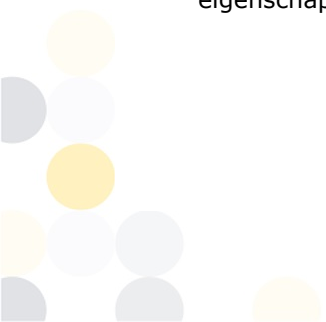
| | |
|----------------------|-------------------------|
| Garantiebeleid | 2 Years |
| PoE | Nee |
| WDM | Nee |
| Industriestandaarden | IEEE 802.3z 1000BASE-SX |

Prestaties

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Maximale overdrachtsnelheid | 1000 Mbit/s (1 Gbit/s) |
| Max. overdrachtsafstand | 550 m (1804 ft) |
| Glasvezeltype | Multi-Mode |
| Golflengte | 850nm |



| | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|
| | Glasvezelmodus | Half/Full-Duplex |
| <hr/> | | |
| Connector(en) | Connectoren lokale eenheid | RJ-45 |
| | Aansluitingen externe eenheid | Glasvezel SC duplex |
| <hr/> | | |
| Indicatoren | LED-indicatoren | FX Link: Aan - geldige glasvezelverbinding TP Link: Aan - geldige Ethernet-verbinding TP RX: Aan - ontvangst van data via de Ethernet-verbinding Power-indicator |
| <hr/> | | |
| Voeding | Inclusief voedingsadapter | Inclusief wisselstroomadapter |
| | Ingangsspanning | 230 AC |
| | Uitgangsspanning | 9V DC |
| | Uitgangsstroom | 0.6 A |
| | Polariteit pin midden | Positief |
| | Stekkertype | M |
| | Vermogensopname | 5.4 |
| <hr/> | | |
| 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 |
| <hr/> | | |
| Fysieke eigenschappen | Kleur | Zwart |



| | |
|-----------------|-----------------|
| Lengte product | 3.9 in [99 mm] |
| Breedte product | 2.9 in [73 mm] |
| Hoogte product | 1.1 in [27 mm] |
| Gewicht product | 15.9 oz [450 g] |

Verpakkingsinformatie

| | |
|--------------------------|------------------|
| Package Length | 8.1 in [20.5 cm] |
| Package Width | 6.5 in [16.5 cm] |
| Package Height | 2.7 in [68 mm] |
| Verzendgewicht (verpakt) | 15.9 oz [450 g] |

Wat wordt er meegeleverd

| | |
|-------------|---------------------|
| Meegeleverd | Glasvezel Converter |
| | Voedingsadapter |
| | Handleiding |

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

