

# Gigabit Ethernet naar SC glasvezel media converter - 1000Base-SX - Multimode 550 m

Product ID: MCMGBSCMM055



Deze glasvezel mediaconverter breidt een Gigabit Ethernet netwerk (1000 Mbps) uit tot 550 m met multi-mode vezel op 1000Base-SX netwerken.

## Breid uw GbE-netwerk kosteneffectief uit

De mediaconverter biedt een kosteneffectieve manier om op een transparante manier koper naar glasvezel om te zetten, of glasvezel naar koper, om verder gelegen subnetwerken te verbinden met grotere glasvezelnetwerken. Het biedt zowel SC-vezel en RJ45 Ethernetpoorten en daarom integreert het gemakkelijk in een brede waaier van Gigabit Ethernet netwerkinfrastructuren. The RJ45- poort ondersteunt triple-speed (10/100/1000 BASE-T) auto-negotiation.

## **Betrouwbare en schaalbare netwerkconnectiviteit**

Deze mediaconverter ondersteunt een multi-mode glasvezelkabelafstand van 550 meter en biedt daardoor een eenvoudige en betrouwbare oplossing om Gigabit Ethernet-netwerken met verder gelegen locaties te verbinden via multi-mode vezel en tegelijkertijd stabiele netwerkprestaties te garanderen. Het zorgt voor optimale netwerkschaalbaarheid om twee of meer Ethernet-netwerkknoppen te verbinden zoals bijvoorbeeld het verbinden van twee gebouwen op dezelfde campus of faciliteit. De mediaconverter biedt ook hogesnelheidsbandbreedte om te beantwoorden aan de stijgende vraag naar grootschalige werkgroepen die een uitbreiding van een Gigabit Ethernet-netwerk vereisen.

De MCMGBSCMM055 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Breid een Ethernet-verbinding tot 550 m uit via een glasvezel backbone
- Creëer een goedkope Ethernet-vezel/kopervezel verbinding om verder gelegen subnetwerken te verbinden met grotere glasvezelnetwerken/backbones
- Converteer Ethernet naar glasvezel, en glasvezel naar koper om een kosteneffectieve netwerkoplossing te bieden

### Features

- Converteert en breidt een Gigabit Ethernet vezelnetwerk (1000 Mbps) met multi-mode vezel op 1000Base-SX-netwerken
- Bevat een kosteneffectieve Ethernet-naar-glasvezel/koper-naar-glasvezellink
- Ondersteunt een maximumafstand van 550 m over multi-mode glasvezelkabel (SC-verbinding)
- Compact ontwerp en monteerbaar op de wand
- Niet-blokkerende overdrachtsnelheid op volle snelheid
- Bevat DIP-switch met ondersteuning van Link Fault Pass-through-functie
- LED-indicatoren voor de eenvoudige controle van de Ethernet/glasvezel-netwerkverbinding
- 850 nm golflengte
- Ondersteunt IEEE 802.1q Tag VLAN pass-through

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
		IEEE 802.3ab 1000BASE-T
		IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3x full-duplex flow control	
	IEEE 802.3 10BASE-T	
	IEEE 802.1Q VLAN pass-through	
	PoE	Nee
	WDM	Nee
<b>Prestaties</b>	Auto MDIX	Ja
	Glasvezelmodus	Full-Duplex
	Glasvezeltype	Multi-Mode
	Golflengte	850nm
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Max. overdrachtsafstand	550 m (1804 ft)
	Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
	MTBF	> 50.000 uur bij 25 °C
	Ondersteunt een maximumafstand van 550 m over MM glasvezelkabel (SC-verbinding), en 100 m over koper (RJ45-verbinding)	10/100/1000 Mbps Dataoverdrachtsnelheid van glasvezel: 1000 Mbps ESD overspanningsbeveiliging: 1 KV. Contactontlading - 4 KV. Luchtontlading - 8 KV
	Dataoverdrachtsnelheid van koper	
Switching-architectuur	Store-and-Forward	
<b>Connector(en)</b>	Aansluitingen externe eenheid	1 - Glasvezel SC duplex Vrouwelijk
	Connectoren lokale eenheid	1 - RJ-45 Vrouwelijk
<b>Indicatoren</b>	LED-indicatoren	1 - 1000 Link: ON - Geldige Gigabit-link
		1 - FX-koppeling/activiteit
		1 - Power
		1 - TP-koppeling/activiteit
<b>Voeding</b>	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
	Ingangsstroom	0.5 A
	Polariteit pin midden	Positief

	Stekkertype	N
	Uitgangsspanning	5 DC
	Uitgangsstroom	2.6 A
	Vermogensopname	5
<b>Gebruiksomgeving</b>	Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Vochtigheid	5 ~ 90% RV
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	3.8 in [97 mm]
	Gewicht product	7.1 oz [200 g]
	Hoogte product	1 in [26 mm]
	Kleur	Bruin
	Lengte product	2.8 in [70 mm]
	Type behuizing	Staal
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Verzendgewicht (verpakt)	19.9 oz [564 g]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - Glasvezel Converter
		1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)
		1 - verkorte handleiding

Product appearance and specifications are subject to change without notice.