

## Gigabit Ethernet till SC Fibermediaomvandlare - 1000Base-SX - Enkelläge - 10 km

Product ID: MCMGBSCSM10



Denna fibermediakonverterare omvandlar och utökar ett Gigabit Ethernet-fibernätverk (1000 Mbps) upp till 10 km över fiber i enkelläge på 1000BASE-LX-nätverk.

### Utvidga ditt GbE-nätverk kostnadseffektivt

Fibermediakonverteraren erbjuder ett kostnadseffektivt sätt att transparent konvertera koppar till fiber, eller fiber till koppar, för att ansluta fjärranslutna delnät till större fiberoptiska nätverk. Med både SC fiber- och RJ45 Ethernet-portar, integreras den enkelt i ett brett utbud av Gigabit Ethernet-nätverksinfrastrukturer. RJ45-porten stöder trippelhastighets (10/100/1 000 BASE-T) auto-negotiation.

## **Pålitlig och skalbar nätverksanslutning**

Med stöd för ett maximalt fiberoptiskt kabelavstånd på 10 km i enkelläge levererar mediakonverteraren en enkel och pålitlig lösning för att ansluta Gigabit Ethernet-nätverk till avlägsna platser, samtidigt som du säkerställer en god nätverksprestanda. Den erbjuder optimal nätverksskalbarhet för anslutning av två eller fler Ethernet-nätverksnoder, t.ex. för anslutning av två byggnader på samma campus eller i samma anläggning. Medieomvandlaren levererar även höghastighetsbandbredd för att möta de ökande kraven från storskaliga arbetsgrupper som kräver expansion av ett Gigabit Ethernet-nätverk.

MCMGBSCSM10 täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

### Certifikat, rapporter och kompatibilitet



### Användning

- Förläng en Ethernet-anlutning med upp till 10 km över ett fiberstamnät
- Skapa en ekonomisk Ethernet-fiber/koppar-fiber-länk för anslutning av fjärrdelnätverk till större fiberoptiska nätverk/stamnät
- Konverterar Ethernet till fiber och fiber till koppar för att leverera en kostnadseffektiv nätverklösning

### Funktioner

- Konverterar och utökar ett Gigabit-fibernetverk (1000 Mbps) över fiber i enkelläge på 1000BASE-LX-nätverk
- Tillhandahåller en kostnadseffektiv Ethernet till fiber/koppar till fiberlänk
- Stöder maximalt 10 km över duplex fiberoptisk duplex-kabel i enkelläge (SC-anslutning)
- Kompakt design, kan monteras på väggen
- Ej blockerande full kabelhastighet för vidarebefordring
- Tillhandahåller DIP switch som stöder LFPT-funktion (Link Fault Pass-Through)
- LED-indikatorer för enkel överblick över Ethernet/fibernetverk
- 1310 nm våglängd
- Stöder IEEE 802.1q Tag VLAN genomströmning

<b>Hårdvara</b>	Warranty	2 Years
	Industristandarder	IEEE 802.3u 100BASE-LX
		IEEE 802.3ab 1000BASE-T
		IEEE 802.3u 100BASE-TX
IEEE 802.3x full-duplex flödeskontroll		
IEEE 802.3 10BASE-T		
	IEEE 802.1q VLAN-genomströmning	
	PoE	Nej
	WDM	Nej
<b>Prestanda</b>	Auto MDIX	Ja
	Fiber-driftsläge	Full-duplex
	Fibertyp	Enkelläge
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Maximal dataöverföringshastighet	1000 Mbps (1 Gbps)
	Maximalt överföringsavstånd	10 km (6.2 mi)
	Medeltid mellan fel (MTBF)	> 50 000 timmar vid 25°C
	Stöder maximalt 10 km över SM duplex fiberoptisk kabel (SC-anslutning) och 100 meter över koppar (RJ45-anslutning) Dataöverföringshastighet koppar	10/100/1000 Mbps Dataöverföringshastighet fiber: 1000 Mbps ESD Överspänningsskydd: 1 KV. Kontakturladdning - 4 KV. Luftgapsurladdning - 8 KV
	Switching-arkitektur	Lagring-och-vidarebefordran
Våglängd	1310nm	
<b>Kontakt(er)</b>	Fjärrenhetskontakter	1 - Fiberoptisk SC duplex Hona
	Lokala enhetskontakter	1 - RJ-45 Hona
<b>Indikatorer</b>	LED-indikatorer	1 - 1000-länk: PÅ - Giltig Gigabit-länk
		1 - FX-länk/aktivitet
		1 - Ström
		1 - TP-länk/aktivitet
<b>Ström</b>	Inspänning	100 - 240 AC
	Inström	0.5 A
	Kontakttyp	N
	Polaritet på mittpol	Positiv

	Power Source	AC-adapter medföljer
	Strömförbrukning	5
	Utspänning	5 DC
	Utström	2.6 A
<b>Miljö</b>	Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Luftfuktighet	5 ~ 90% RH
<b>Utseende</b>	Produktbredd	10.5 cm [4.1 in]
	Produkthöjd	2.6 cm [1 in]
	Produktlängd	70 mm [2.8 in]
	Produktvikt	196 g [6.9 oz]
<b>Förpackning</b>	Fraktvikt (förpackning)	560 g [19.8 oz]
	Package Height	66 mm [2.6 in]
	Package Length	28.5 cm [11.2 in]
	Package Width	13.8 cm [5.4 in]
<b>Vad det är i lådan</b>	Ingår i paketet	1 - Mediakonverterare 1 - universell strömadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ) 1 - snabbstartsguide
	Maximalt avstånd	10 km (6.2 mi)

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.