

Gigabit Ethernet auf SC Medienkonverter - 1000Base-LX - Single Mode - 10km

Product ID: MCMGBSCSM10



Mit diesem Glasfaser-Medienkonverter können Sie ein Gigabit-Ethernet-Glasfasernetzwerk (1000 Mbit/s) konvertieren und um bis zu 10 km über Single-Mode-Glasfaser in 1000BASE-LX-Netzwerken erweitern.

Erweitern Sie Ihr GbE-Netzwerk kostengünstig

Der Glasfaser-Medien-Konverter bietet eine kostengünstige Möglichkeit, um Kupfer zu Glasfaser oder Glasfaser zu Kupfer zu konvertieren. Damit können entfernte Teilnetzwerke an größere Glasfasernetzwerke angeschlossen werden. Der Glasfaser-Medien-Konverter verfügt sowohl über SC-Glasfaser- als auch RJ45 Ethernet-Ports und kann in zahlreiche Gigabit-Ethernet-Netzwerkinfrastrukturen integriert werden. Der RJ45-Port unterstützt Autonegotiation mit dreifacher Geschwindigkeit (10/100/1000 BASE-T).

Zuverlässige und skalierbare Netzwerkkonnektivität

Der Medien-Konverter unterstützt ein Single-Mode-Glasfaserkabel mit einer Entfernung von bis zu 10 km und bietet eine einfache und zuverlässige Lösung für den Anschluss von Gigabit-Ethernet-Netzwerken an entfernte Standorte bei stabiler Netzwerkleistung. Es wird eine optimale Netzwerk-Skalierbarkeit für den Anschluss von mindestens zwei Ethernet-Netzwerkknoten ermöglicht, wie z. B. der Anschluss von zwei Gebäuden auf demselben Campus oder derselben Anlage. Der Medien-Konverter bietet ebenfalls eine Hochgeschwindigkeits-Bandbreite, um den steigenden Anforderungen von größeren Arbeitsgruppen gerecht zu werden, die eine Erweiterung des Gigabit-Ethernet-Netzwerks benötigen.

Der MCMGBSCSM10 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Erweitern Sie eine Ethernet-Verbindung um bis zu 10 km über Glasfaser-Backbone
- Stellen Sie eine kostengünstige Ethernet-Glasfaser-/Kupfer-Glasfaser-Verbindung für den Anschluss von entfernten Teilnetzwerken an größere Glasfasernetzwerke/-Backbones her
- Konvertiert Ethernet zu Glasfaser und Glasfaser zu Kupfer, und bietet eine kostengünstige Netzwerklösung

Merkmale

- Konvertiert und erweitert ein Gigabit-Glasfaser-Netzwerk (1000 Mbit/s) über Single-Mode-Glasfaser in 1000BASE-LX-Netzwerken
- Bietet eine kostengünstige Ethernet-zu-Glasfaser-/Kupfer-zu-Glasfaser-Verbindung
- Unterstützt eine Entfernung von bis zu 10 km über Single-Mode-Duplex-Glasfaserkabel (SC-Anschluss)
- Kompaktes Design und Wandmontage möglich
- Blockierungsfreie Weiteleitungsrate mit voller Leitungsgeschwindigkeit
- Bietet die Funktion Link Fault Pass-Through mit Unterstützung des DIP-Schalters
- LED-Anzeiger für einfache Ethernet/Faseroptik-Netzwerkverbindungsüberwachung
- 1310 nm Wellenlänge
- Unterstützt IEEE 802.1q Tag VLAN-Passthrough

Hardware	Warranty	2 Years
	Industrienormen	IEEE 802.3u 100BASE-LX 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	Nein
	WDM	Nein
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
	Faseroptiktyp	Single Mode
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
	Max. Übertragungsentfernung	10 km (6.2 mi)
	MTBF	> 50.000 Stunden bei 25°C
	Umschalt-Architektur	Teilstreckenschaltverfahren
	Unterstützt eine Entfernung von bis zu 10 km über SM Duplex-Glasfaserkabel (SC-Anschluss) und 100 m über Kupfer (RJ45-Anschluss) Datenübertragungsrate für Kupfer	10/100/1000 Mbit/s Datenübertragungsrate für Glasfaser: 1000 Mbit/s ESD-Überspannungsschutz: 1 kV. Kontaktentladung - 4 kV. Luftentladung - 8 kV
Steckverbinder	Wellenlänge	1310nm
	Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Buchse
	Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - Faseroptik SC Buchse
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - 1000 Verbindung: AN - Gültige Gigabit-Verbindung
		1 - FX-Verbindung/Aktivität
		1 - Strom
		1 - TP-Verbindung/Aktivität
Strom	Ausgangsspannung	5 DC
	Ausgangsstrom	2.6 A
	Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
	Eingangsstrom	0.5 A

	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	N
	Stromverbrauch	5
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	5 % ~ 90 % RH
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	105 mm [4.1 in]
	Produktgewicht	196 g [6.9 oz]
	Produkthöhe	26 mm [1 in]
	Produktlänge	70 mm [2.8 in]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	560 g [19.8 oz]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Medienkonverter
		1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)
		1 - Kurzanleitung
	Max. Entfernung	10 km (6.2 mi)

Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.