Schnellstartanleitung

Gigabit-Ethernet zu SC-Glasfaser-Medienkonverter - 1000Base-LX - Singlemode - 10 km

MCMGBSCSM10

Inhalt der Verpackung

- 1 x Medienkonverter
- 1 x Universalnetzteil (NA/JP, UK, EU, ANZ)
- 1 x Schnellstartanleitung

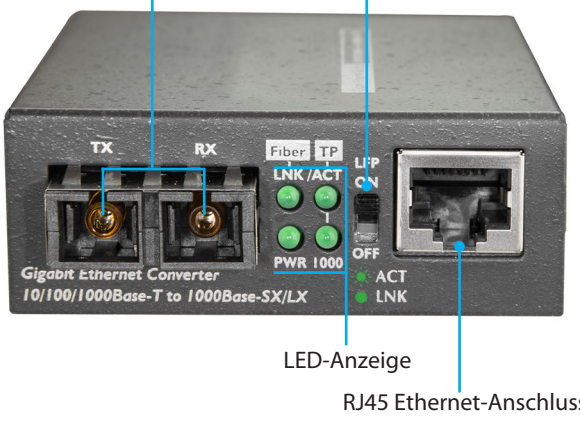
Anforderungen

- Ethernet-Netzwerk (10/100/1000)
- Gigabit (1000Mbps) Glasfasernetz

Die Anforderungen können sich ändern. Die neuesten Anforderungen finden Sie unter www.StarTech.com/de-de/MCMGBSCSM10.

Produktdiagramm

Ansicht von rechts



*das tatsächliche Produkt kann von den Fotos abweichen

Ansicht von links



LED-Anzeigen

LED	Status	Beschreibung
PWR	Grün leuchtend	Stromversorgung hergestellt
	Nicht beleuchtet	Keine Stromversorgung
Faser LNK/ACT	Grün leuchtend	Glasfaseranschluss erkannt
	Nicht beleuchtet	Keine Verbindung zum LWL Anschluss erkannt
	Grün blinkend	Es werden Daten über den Glasfaseranschluss empfangen oder gesendet
TP LNK/ACT	Grün leuchtend	Ethernetanschluss-Link erkannt
	Nicht beleuchtet	Keine Verbindung zum Ethernet-Port erkannt
	Grün blinkend	Datenempfang / versand erfolgt über den Ethernet Port
TP 1000	Grün leuchtend	Port überträgt Daten mit 1000Mbps
	Nicht beleuchtet	Port überträgt Daten mit 10/100Mbps

Über Link Fault Pass-through

Der MCMGBSCSM10 verfügt über die Funktion LFP (Link Fault Pass-through). Das bedeutet, dass, wenn ein Gerät (z. B. ein Ethernet-Switch oder Router) an den Medienkonverter angeschlossen ist und ein
Wenn ein Verbindungsfehler auf der lokalen Seite der Verbindung auftritt, trennt der Medienkonverter die Verbindung auf der entfernten Seite der Verbindung. Folglich kann die LFP-Funktion Netzwerkadministratoren sofort auf Verbindungsfehler aufmerksam machen, was dazu beitragen kann, die Auswirkungen und die Dauer von Verbindungsfehlern zu minimieren. Die LFP-Funktion umfasst die Funktionen Link Loss Cary Forward (LLCF) und Link Loss Return (LLR).

Standardmäßig ist die LFP-Funktion auf dem MCMGBSCSM10 aktiviert.

Ausschalten der LFP-Funktion

1. Um die LFP-Funktion zu deaktivieren, trennen Sie den Universalstromadapter vom Stromadapteranschluss am Medienkonverter.
2. Bringen Sie den Link Fault Pass-through-Schalter in die Position OFF.
3. Schließen Sie den Universal-Netzadapter wieder an den Netzadapteranschluss des Medienkonverters an.

Über Triple-Speed-Unterstützung

Der RJ45-Anschluss des MCMGBSCSM10 unterstützt die automatische Aushandlung der dreifachen Geschwindigkeit (10/100/1000 BASE-T). Der Medienkonverter erkennt automatisch die Verbindungsgeschwindigkeit des angeschlossenen Geräts und stellt sich standardmäßig auf diese Verbindungsgeschwindigkeit ein.

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Installieren Sie den Medienkonverter

1. Schalten Sie das Gerät aus, das Sie an den Medienkonverter anschließen möchten.
2. Schließen Sie ein Glasfaserkabel an das anzuschließende Gerät und an den SC-Glasfaseranschluss des Medienkonverters an. Achten Sie darauf, dass Sie die TX- und RX-Leitungen zwischen dem Gerät und dem Medienkonverter vertauschen.
3. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an das Gerät, das Sie anschließen möchten, und an den RJ45-Ethernet-Anschluss des Medienkonverters an.
4. Schließen Sie den Universal-Netzadapter an den Netzadapteranschluss des Medienkonverters und an eine verfügbare Netzsteckdose an. Stellen Sie sicher, dass die PWR-LED am Medienkonverter leuchtet.
5. Schalten Sie die Stromversorgung des angeschlossenen Geräts ein. Überprüfen Sie, ob die FX- und TP-Link-LEDs aufleuchten.

