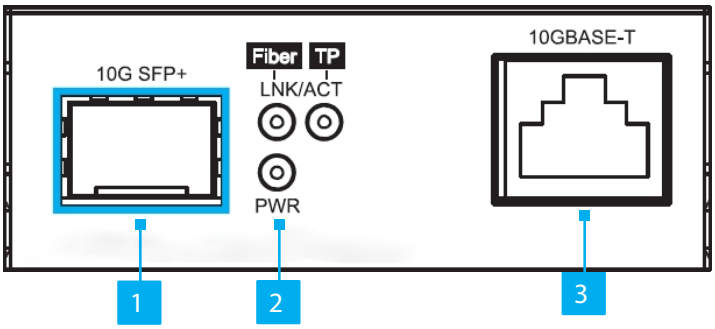
10GBase-T Ethernet zu 10GBase-X Glasfaser-Medienkonverter - Offener SFP+ Steckplatz

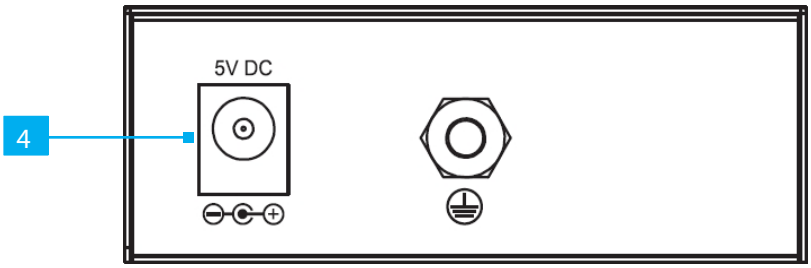
Produkt-ID

MCM10GSFP2

Frontansicht



Rückansicht



**Produkt kann von der Abbildung abweichen*

	Merkmal	Funktion
1	SFP+-Steckplatz	• Schließen Sie ein **SFP+** an den **Medienkonverter** an.

2	LEDs	• Link
		  • Solide grün: Link-Geschwindigkeit von 10G
		• PWR - Stromversorgung
		  • Solide grün: **Der Medienkonverter** wird mit Strom versorgt.

3	RJ45-Anschluss	• Schließen Sie ein **Ethernet-Netzwerkgerät** an den **Medienkonverter an.** ***Hinweis:*** *Die LED-Anzeigen am RJ45-Anschluss sind inaktiv.*
4	5V DC-Anschluss	• Schließen Sie den **Universal-Netzteil** an, um den **Medienkonverter** mit Strom zu versorgen.

Verpackungsinhalt

- Medienkonverter x 1
- Universal-Netzteil (1)

Anforderungen

Die neuesten Handbücher, Produktinformationen, technischen Spezifikationen und Konformitätserklärungen finden Sie unter: www.StarTech.com/de-de/MCM10GSFP2

Installieren des Medienkonverters

Anschließen des Medienkonverters

1. Schalten Sie die **Netzwerkgeräte** aus, die an den **Medienkonverter** angeschlossen werden sollen.
2. Entfernen Sie die **Staubschutzabdeckung** vom **SFP+ Steckplatz**.
3. Stecken Sie ein **MSA-kompatibles 10GbE SFP+ Modul** (separat erhältlich) in den **SFP+ Steckplatz** am **Medienkonverter.**

   Hinweis: *Der* **Medienkonverter** *kann nur mit* ***10GbE SFP+ Modulen*** *verwendet werden****.***
4. Entfernen Sie die **Staubschutzabdeckung** vom **SFP+ Modul**.
5. Schließen Sie ein **Glasfaserkabel** (separat erhältlich) an die **Glasfaseranschlüsse** des **SFP+ Moduls** an.
6. Schließen Sie das andere Ende des **Glasfaserkabels** an das **Glasfasernetzwerkgerät** an.

   Hinweis: *Bei* **Duplex-Glasfaserkabeln** *müssen die TX- und RX-Anschlüsse an beiden Enden der Verbindung gepaart sein. Zum Beispiel TX an RX und RX an TX.*
7. Schließen Sie ein **Cat 6/6a-Kabel** (separat erhältlich) an den **RJ45-Anschluss** des **Medienkonverters** an.
8. Schließen Sie das andere Ende des **Cat. 6/6a-Kabels** an das **Ethernet-Netzwerkgerät** an.

Installieren der Steckdosenadapter

1. Nehmen Sie den **Netzadapter** aus dem Karton.
2. Suchen Sie den für Ihre Region (z. B. DE) spezifischen **Steckdosenadapter**.
3. Richten Sie **die Laschen** der **Steckdosenadapter** an den **Schlitzen** des **Netzteils** aus, so dass **die Kontaktstifte** des **Netzteils** senkrecht (übereinander) stehen.
4. Drehen Sie den **Steckdosenadapter** im Uhrzeigersinn, bis Sie ein hörbares Klicken hören, das anzeigt, dass **der Steckdosenadapter** richtig am **Netzadapter angebracht ist**.

   Hinweis: *Um den Steckdosenadapter zu entfernen, drücken Sie den Entriegelungsknopf und drehen Sie die Steckdosenadapter gegen den Uhrzeigersinn, bis die Steckdosenadapter gelöst ist.*

Einschalten des Medienkonverters

1. Schließen Sie den **Universal-Netzteil** an den **5V-Gleichstromanschluss** des **Medienkonverters** an.
2. Schließen Sie das andere Ende **des Universal Netzteils** an eine **Steckdose** an. Die **PWR-LED** (Power) sollte solide grün leuchten.
3. Schalten Sie das **Netzwerkgerät** aus Schritt 1 wieder ein.

   Hinweis: Überprüfen *Sie das Link-Budget Ihrer SFP+-Module sowie die vorgesehene Verkabelungsentfernung des Moduls. SFP+-Module sind dafür ausgelegt, Signale über große Entfernungen zu übertragen. Wenn die physische Verdrahtungsdistanz zu kurz ist, kann das sendende optische Signal (Laser) zu stark sein und das empfangende SFP+ Modul beschädigen. Zum Schutz vor Beschädigungen kann ein optisches Dämpfungsglied erforderlich sein.*

   Warnung: *Beim Anschluss* **des Medienkonverters** *an ein* **Netzwerkgerät** *kann es zu einer Verzögerung (bis zu 10 Sekunden) beim Aufbau einer Netzwerkverbindung kommen.*

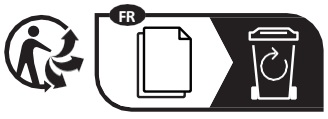
Unterstützung des Duplex-Modus

Der RJ45-Port des Medienkonverters unterstützt 10G und handelt automatisch den Verbindungstyp aus. Standardmäßig erkennt er automatisch die Verbindungsgeschwindigkeit und den Duplex-Modus der angeschlossenen Geräte.

Der Glasfaseranschluss des Medienkonverters (10GBase-LR/SR) ermöglicht die automatische Aushandlung von 10G-Vollduplex. Stellen Sie sicher, dass die Duplex-Einstellung der angeschlossenen Glasfaserausrüstung mit der Duplex-Einstellung des **Medienkonverters** übereinstimmt.

Entfernungsfähigkeiten

Die Entfernungsfähigkeiten des **Medienkonverters** sind variabel und hängen vom **SFP+ Modul** und dem verwendeten **Glasfaserkabel** ab.



HQ Contact:
StarTech.com Ltd.
45 Artisans Crescent,
London, ON N5V 5E9,
Canada

US Contact:
StarTech.com USA LLP
4490 South Hamilton Rd,
Groveport, OH 43125,
United States

UK Contact:
StarTech.com Ltd.
15 Gowerton Rd,
Northampton, NN4 7BW,
United Kingdom

EU Contact:
StarTech.com Ltd.
Siriusdreef 17-27
2132 WT Hoofddorp
The Netherlands

JP Contact:
StarTech.com K.K.
Atelier Yours Ogawamachi 7F
1-10-2 Kanda Ogawamachi
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052
Japan

FR: startech.com/fr
DE: startech.com/de
ES: startech.com/es
NL: startech.com/nl
IT: startech.com/it
JP: startech.com/jp