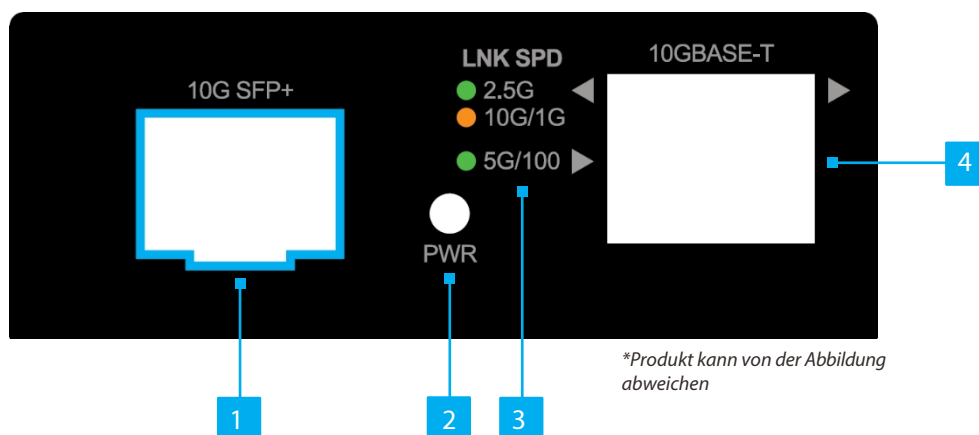


10GbE Glasfaser-Medienkonverter - offener SFP+ Steckplatz - Multigigabit-Unterstützung

Produkt-ID

MCM10G6SSFP



	Merkmal	Funktion
1	SFP+-Steckplatz	• Stecken Sie ein SFP+ Modul in den Medienkonverter .
2	PWR	• Solide grün • Stromversorgung ist aktiv • Aus • Strom ist inaktiv
3	LEDs	• Solide grün • Zeigt an, dass der Anschluss mit 2,5 Gbit/s arbeitet • Solide orange • Zeigt an, dass der Port mit 10/1Gbps arbeitet • Grün - Aus • Zeigt an, dass der Anschluss mit 5Gbps/100Mbps arbeitet
4	RJ45-Anschluss	• Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den Medienkonverter an.
5	5V DC-Anschluss (nicht abgebildet)	• Schließen Sie den Universal-Netzteil an, um den Medienkonverter mit Strom zu versorgen.

Paketinhalt

- Medienkonverter x 1
- Universal-Netzteil x 1
- Schnellstart-Anleitung x 1

Anforderungen

Die neuesten Handbücher, Produktinformationen, technischen Spezifikationen und Konformitätserklärungen finden Sie unter: www.StarTech.com/de-de/MCM10G6SSFP

Installieren des Medienkonverters

Anschließen des Medienkonverters

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

1. Schalten Sie die **Netzwerkgeräte** aus, die an den **Medienkonverter** angeschlossen werden sollen.

- Entfernen Sie die **Staubschutzabdeckung** vom **SFP+ Steckplatz**.
- Stecken Sie ein **10G SFP+ Modul** (separat erhältlich) in den **SFP+ Steckplatz** am **Medienkonverter**.
- Entfernen Sie die **Staubschutzabdeckung** vom **SFP+ Modul**.
- Schließen Sie ein **Glasfaserkabel** (separat erhältlich) an die **Glasfaseranschlüsse** des **SFP+ Moduls** an.
- Schließen Sie das andere Ende des **Glasfaserkabels** an das **Glasfasernetzwerkgerät** an.

Hinweis: Bei **Duplex-Glasfaserkabeln** müssen die **TX- und RX-Stecker** an beiden Enden der Verbindung gepaart sein. Zum Beispiel **TX an RX und RX an TX**.

- Schließen Sie ein **Cat6/6a-Kabel** (separat erhältlich) an den **RJ45-Anschluss** des **Medienkonverters** an.
- Schließen Sie das andere Ende des **Cat6/6a-Kabels** an das **Ethernet-Netzwerkgerät** an.

Einschalten des Medienkonverters

Hinweis: Überspringen Sie diese Schritte, wenn der **Medienkonverter** im **Mediengehäuse** installiert ist.

- Schließen Sie den **Universal-Netzteil** an den **5V-Gleichstromanschluss** des **Medienkonverters** an.
- Schließen Sie das andere Ende des **Universal Netzteils** an eine **Steckdose** an. Die **PWR-LED** (Power) sollte solide grün leuchten.
- Schalten Sie das angeschlossene **Netzwerkgerät** ein, das in den vorherigen Schritten ausgeschaltet wurde.

Hinweis: Überprüfen Sie das **Link-Budget** Ihrer **SFP+-Module** sowie die **vorgesehene Verdrahtungsentfernung des Moduls**. **SFP+-Module** sind für die Übertragung von Signalen über große Entfernungen ausgelegt. 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-Anschluss des Medienkonverters unterstützt bis zu 10G und handelt automatisch den Verbindungstyp aus. Standardmäßig erkennt er automatisch die Verbindungsgeschwindigkeit und den Duplex-Modus des angeschlossenen Geräts.

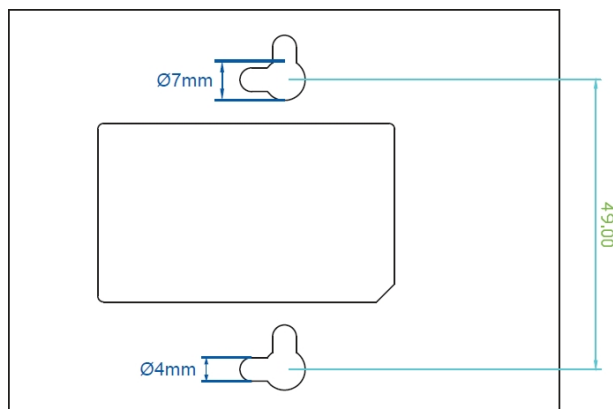
Der Glasfaseranschluss des Medienkonverters (10GBase-LR/SR/BX) ermöglicht 10G-Vollduplex-Auto-Negotiation. Stellen Sie sicher, dass die Duplex-Einstellung der angeschlossenen Glasfaserausrüstung mit der Duplex-Einstellung des **Medienkonverters** übereinstimmt.

(Optional) Wandbefestigung des Medienkonverters

Hinweis: Bevor Sie den Medienkonverter an der Wand montieren, prüfen Sie bitte, ob sich in der Nähe eine Steckdose befindet.

- Bestimmen Sie den gewünschten Ort für die Wandmontage des **Medienkonverters**.
- Verwenden Sie geeignete Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) und installieren Sie zwei Schrauben in einem Abstand von 49 mm an der Wand. (Siehe Abbildung 1.)
- Hängen Sie den **Medienkonverter** mithilfe der Löcher an der Unterseite an den Schrauben auf.

Abbildung 1 (nicht maßstabsgetreu)



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