

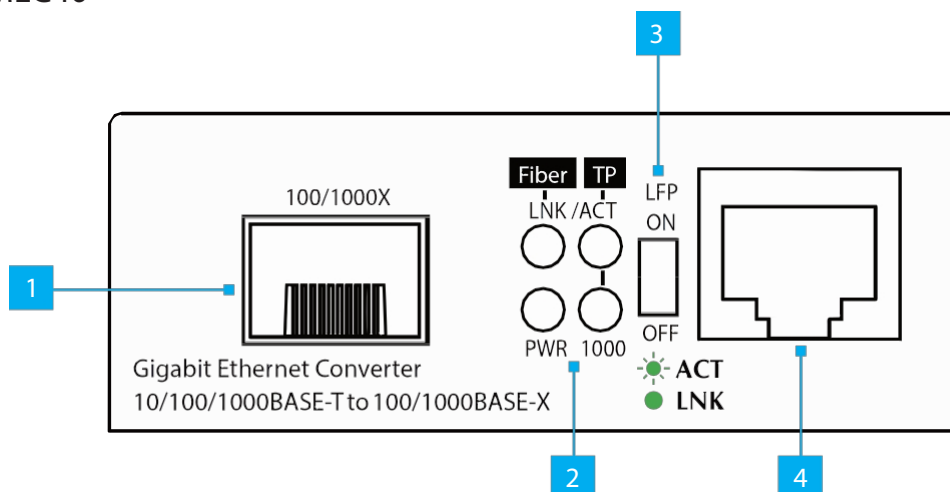
Gigabit-Single Mode LC-Glasfaser Medienkonverter

Produkt-ID

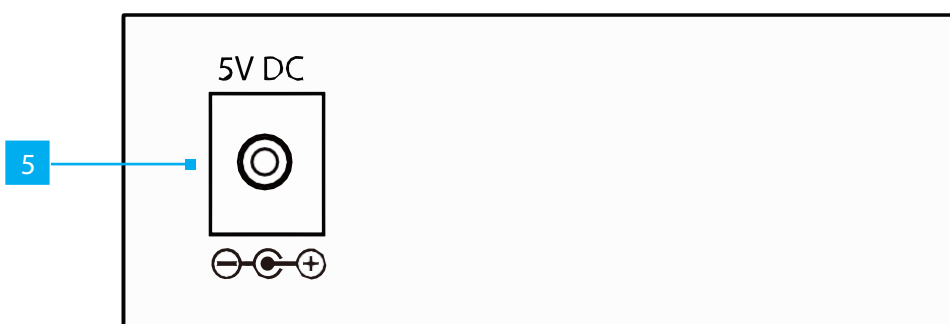
MCM1110SMLC20

MCM1110SMLC40

Frontansicht



Rückansicht



*Produkt kann von der Abbildung abweichen

	Merkmal	Funktion
1	SFP-Steckplatz	• Schließen Sie ein SFP an den Medienkonverter an.
2	LEDs	• Siehe LED-Diagramm .
3	LFP Dip-Schalter	• Aktivieren/Deaktivieren des Link Fault Pass-Through
4	RJ45-Anschluss	• Schließen Sie ein Ethernet-Netzwerkgerät an den Medienkonverter an. Hinweis: Die LED-Anzeigen am RJ45-Anschluss sind inaktiv.
5	5V DC-Anschluss	• Schließen Sie den mitgelieferten Universal-Netzteil an, um den Medienkonverter mit Strom zu versorgen.

Packungsinhalt

- 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/MCM1110SMLC20

www.StarTech.com/de-de/MCM1110SMLC40

LED-Tabelle

LED	Farbe	Beschreibung
PWR	Grün	Solide grün: Wenn +5V Gleichstrom erkannt wird.
Fiber LNK/ACT	Grün	Solide grün: Zeigt an, dass die Verbindung über den Glasfaseranschluss erfolgreich hergestellt wurde. Grün blinkend: Zeigt an, dass der Glasfaseranschluss aktiv Daten sendet oder empfängt. Aus: Zeigt an, dass die Verbindung zum Glasfaseranschluss unterbrochen ist.
BASE-T- Port LNK/ACT	Grün	Solide grün: Zeigt an, dass die Verbindung über den TP-Anschluss erfolgreich hergestellt wurde. Grün blinkend: Zeigt an, dass der Anschluss aktiv Daten sendet oder empfängt. Aus: Zeigt an, dass der Kupferanschluss nicht verbunden ist.
1000 LNK/ACT	Grün	Solide grün: Zeigt an, dass der Kupferanschluss mit 1000Mbps arbeitet. Grün blinkend: Zeigt an, dass der Anschluss aktiv Daten mit 1000Mbps sendet oder empfängt. Aus: Zeigt an, dass der Kupferanschluss nicht verbunden ist oder mit 10/100Mbps arbeitet.

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.
2. Entfernen Sie die **Staubschutzabdeckung** vom **SFP-Modul**.
3. Stecken Sie ein Gigabit-SFP-Modul (separat erhältlich) in den **SFP-Steckplatz** am **Medienkonverter**.
4. Schließen Sie ein **Glasfaserkabel** (separat erhältlich) an die **Glasfaseranschlüsse** des **SFP-Moduls** an.
5. 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**.

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

Einschalten des Medienkonverters

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

1. Schließen Sie den mitgelieferten **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 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.

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



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