

# TFC-110MSCE TFC-110MSTE

Media Converter  
User's Guide

Le Guide de l'utilisateur du  
convertisseur de média

Benutzeranleitung des  
Medienkonverters

Guía del Usuario  
convertidor de medios

Version 09.29.04



**TRENDnet**<sup>®</sup>  
TRENDware, USA  
**What's Next in Networking**

# Table of Contents

Deutsch .....	1
1. Vorbereitung der Installation .....	1
2. Produktbeschreibung .....	2
3. Installation der Hardware .....	3
4. Prüfung der Installation .....	5
Troubleshooting .....	6

## 1. Vorbereitung der Installation

### Prüfung des Paketinhalts

Prüfen Sie bitte, ob alle erforderlichen Einzelteile in der Packung vorhanden sind:



### Mindestsystemanforderungen

1. Die Aufstellfläche des Konverters muss eine Tragfähigkeit von mindestens 1,5 kg haben.
2. Das Kat.-5 Kabel, das den Umschalter mit dem Medienkonverter verbindet, muss mindestens 1 Meter lang sein.
3. Verwenden Sie ein Multimode Glasfaser-Patchkabel TC-15FSC oder ein anderes kompatibles Kabel.
4. Die Steckdose sollte nicht weiter als 1,8 Meter vom Schalter entfernt sein.
5. Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 0 und 40 °C betragen.
6. Die relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) sollte 90 Prozent nicht übersteigen.
7. Nahestehende elektrische Geräte sollten die RFC-Standards für IEC 801-3, Feldstärkeniveau 2 (3V/M) nicht überschreiten.
8. Achten Sie darauf, dass das Gerät angemessen belüftet wird. Versperren Sie weder die Belüftungslöcher an den Seiten des Schalters noch den Luftauslasskanal des Ventilators an einer der Seiten oder der Rückseite des Geräts.

## 2. Produktbeschreibung

Der TFC-110MSCE verfügt über einen Kat.-5-Stecker, einen SC-Stecker, einen Schiebeschalter und einen Anschluss für die Verbindung mit einem externen Stromadapter.



**TFC-110MSCE**

Der TFC-110MSTE verfügt über einen Kat.-5-Stecker, einen ST-Stecker, einen Schiebeschalter und einen Anschluss für die Verbindung mit einem externen Stromadapter.



**TFC-110MSTE**

Beide Geräte unterstützen Verbindungen über Multimode-Glasfaseroptik.

### 3. Installation der Hardware

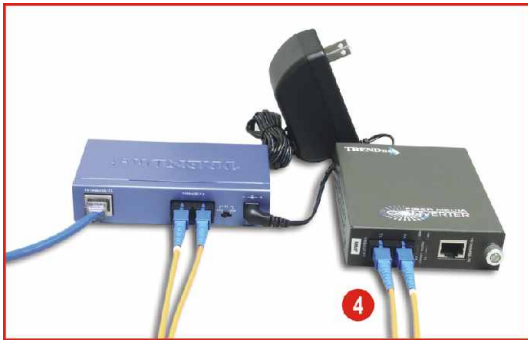
1. Verbinden Sie den Stromadapter mit dem Anschluss **DC IN** und stecken Sie ihn wie im Bild gezeigt in eine Steckdose oder einen Überspannungsschutz.
2. Verbinden Sie einen der Anschlüsse Ihres Schalters über das Kat.5-Kabel (RJ-45) wie im Bild gezeigt mit dem **10/100BASE-TX**-Anschluss.



3. Stecken Sie am **100BASE-FX**-Anschluss den TC-15FSC-Stecker mit der Nummer 1 in den **TX**-Port und den anderen TC-15FSC-Stecker in den **RX**-Port.  
Für den TFC-110MSTE benötigen Sie ein ST-Glasfaser-Patchkabel. Gehen Sie hier in den gleichen Schritten vor.



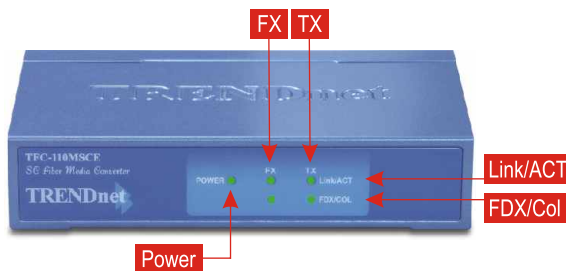
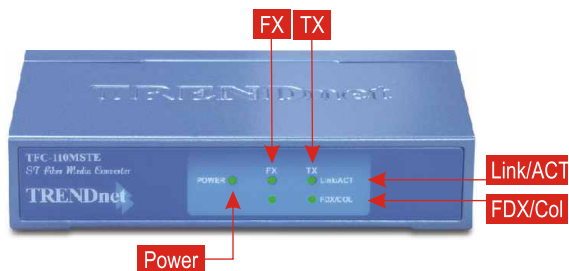
4. Stecken Sie am **100BASE-FX**-Anschluss des anderen Glasfaserkonverters TFC-110MSCE/TFC-110MSTE den TC-15FSC-Stecker mit der Nummer **2** in den **RX**-Port und den anderen TC-15FSC-Stecker in den **TX**-Port. Für den TFC-110MSTE benötigen Sie ein ST-Glasfaser-Patchkabel. Gehen Sie hier in den gleichen Schritten vor.



**Hinweis:** Falls Sie prüfen möchten, ob die TFC-110MSCE/TFC-110MSTE korrekt für Ihr Windows-System installiert ist, lesen Sie bitte den Abschnitt Prüfung der Installation.

## 4. Prüfung der Installation

Achten Sie darauf, dass am TFC-110MSCE/TFC-110MSTE alle LEDs leuchten. Wenn Ihr Netzwerk aktiv ist, blinken die LEDs für **FX** und **TX**.



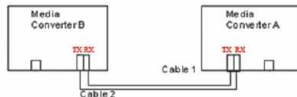
# Troubleshooting

## Q1. How come I cannot see any light from any of my LED's?

**A1.** Your TFC-110MSCE/TFC-110MSTE fiber converter is not getting any power. Make sure that your surge protector or your outlet is getting power and double check the connection of the AC/DC adapter to your TFC-110MSCE/MSTE.

## Q2. How come the LED's of the power, Link/ACT, and FDX/COL are on, but my FX LED's are not?

**A2.** Go to one of your fiber converters, and switch the connectors: Move the connector that was in the transmit side to the receive side, and the other connector that was in the receive side to the transmit side.



## Q3. How come one of my FX LED's are on, but the other is off?

**A3.** Pull out the power adapter connector, wait for 5-10 seconds, and connect it back into the TFC-110MSCE fiber converter.

If you have any questions regarding the TFC-110MSCE/TFC-110MSTE, please contact Trendware Technical Support Department.

### Contact Technical Support

Telephone: +1-310-626-6252

Fax: +1-310-626-6267

Website: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)

E-mail: [support@trendware.com](mailto:support@trendware.com)

### Technical Support Hours

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday

Pacific Standard Time (except holidays)





## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.  
Go to TRENDware's website at <http://www.TRENDNET.com>

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA 90505

**<http://www.TRENDNET.com>**