

# 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

Español .....	1
1. Preparación para la instalación .....	1
2. Detalles del producto .....	2
3. Instalación del Hardware .....	3
4. Verificar la instalación .....	5
Troubleshooting .....	6

## 1. Preparación para la instalación

### Verificación de los contenidos del paquete

Verifique que su caja contiene todo lo que incluimos en ella:



### Requisitos mínimos del sistema

1. La superficie debe soportar al menos 1,5 kg ((3,3 lbs) para el convertidor.
2. El cable CAT 5 que conecta el conmutador al convertidor de medios debe tener 90 cm (3 pies).
3. El cable de parche de fibra multimodo TC-15FSC o cualquier otro cable disponible.
4. La toma de corriente debe estar a 1,8 metros del conmutador
5. La temperatura ambiente debe oscilar entre 0 y 40 grados centígrados (de 32 a 104 grados Fahrenheit).
6. La humedad relativa debe ser inferior al 90 por ciento, no condensada.
7. Los dispositivos eléctricos circundantes no deberán exceder los estándares electromagnéticos establecidos (RFC) para el IEC 801-3, campo de potencia Nivel 2 (3V/M).
8. Compruebe que el equipo recibe la ventilación adecuada. No obstruya los huecos de ventilación a cada lado del conmutador o el puerto de escape situado al lado o en la parte de atrás del equipo.

## 2. Detalles del producto

El TFC-110MSCE tiene un conector CAT 5, un conector SC, un conmutador de contacto deslizable y un puerto para conectar su adaptador de corriente externo.



**TFC-110MSCE**

El TFC-110MSTE tiene un conector CAT 5, un conector ST, un conmutador de contacto deslizable y un puerto para conectar su adaptador de corriente externo.



**TFC-110MSTE**

Ambos soportan la conexión multimodo de fibra óptica.

### 3. Instalación del Hardware

1. Conecte el adaptador AC/DC al puerto **DC IN** y enchufe el adaptador a la toma de corriente o al regulador de corriente tal como se muestra.
2. Conecte el cable CAT 5 (RJ-45) que está conectado a uno de los puertos de su conmutador al puerto **10/100BASE-TX**.



3. En el puerto **100BASE-FX**, conecte el conector TC-15FSC etiquetado como 1 dentro del puerto **TX** y el otro conector TC-15FSC dentro del puerto **RX**. Para el TFC-110MSTE, necesitará un cable de parche de fibra ST y seguir las mismas instrucciones.



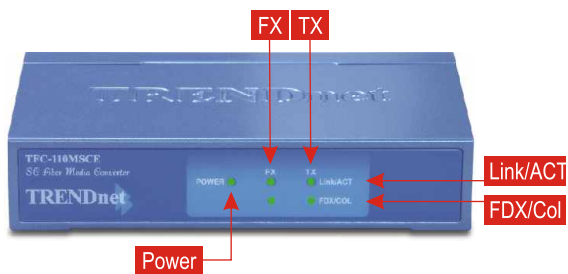
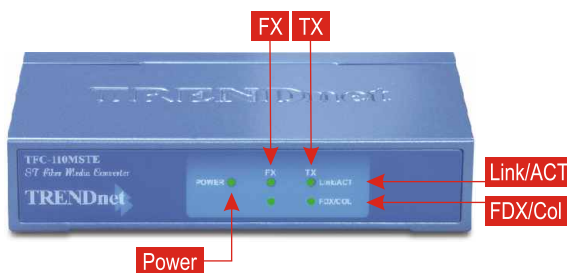
4. En el puerto **100BASE-FX** del otro convertidor de fibra TFC-110MSCE/TFC-110MSTE conectado al conector TC-15FSC etiquetado como **2** en el puerto **RX** y el otro conector TC-15FSC dentro del puerto **TX**. Para el TFC-110MSTE, necesitará un cable de parche de fibra ST y seguir las mismas instrucciones.



**Nota:** Si usted desea verificar que la TFC-110MSCE/TFC-110MSTE ha sido instalada correctamente para su Windows, vaya a la sección Verify Installation (Verificar la instalación).

## 4. Verificar la instalación

Compruebe que todos los LED del TFC-110MSCE/TFC-110MSTE están encendidos. Los LED para FX y TX deberán parpadear si existe algún tipo de actividad en su red.



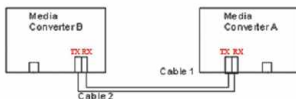
# Troubleshooting

## 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>**