



## TFC-110MSCE

### Convertidor de fibra multimodo (tipo SC) de 10/100Base-TX a 100Base-FX

El Convertidor de medios de fibra serie TFC-110MSCE de TRENDnet transforma un medio UTP/STP 10/100Base-TX en un medio 100Base-FX y viceversa. El puerto 10/100Base-TX autonegocia velocidades de conexión de 10 ó 100Mbps con tipo de medios Auto-MDIX. La conexión de fibra puede ser de multimodo tipo SC. Este convertidor le ofrece a su Conmutador/Hub la capacidad de interconectarse a conexiones de fibra a una distancia de hasta 2 Km.



### Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3 10Base-T y IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
- Ofrece autonegociación de un puerto 10/100Base-TX con conector RJ-45
- Ofrece fibra óptica multimodo con un puerto 100Base-FX con conector SC (TFC-110MSCE)
- Auto MDI-X para puerto 10/100Mbps-TX
- Autonegociación para modo de velocidad y de dúplex en puerto 10/100Mbps-TX
- Ofrece un interruptor deslizante para selección de Full y Half dúplex en puerto FX
- Conexión sin necesidad de apagar el equipo y para montaje en pared
- 5 años de garantía

### Información de la orden

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

**Para ordenar por favor llame:  
1-888-326-6061**

### Especificaciones Técnicas

#### Estándar:

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX y 100Base-FX

#### Medios de Red:

- 10Base-T: UTP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 STP de 100 ohmios
- 100Base-TX: UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 STP de 100 ohmios
- 100Base-FX: Cable de fibra óptica multimodo de 50/125 um ó 62.5/125 um, hasta 2 km

#### Protocolo:

- CSMA/CD

#### Puertos:

- 1 x 10/100Base-TX
- 1 x 100Base-FX

#### Velocidades de transferencia:

- 10Base-T: 10Mbps/20Mbps (Half/Full Dúplex)
- 100Base-TX: 100Mbps/200Mbps (Half/Full Dúplex)

#### LEDs de diagnóstico:

- Por unidad: Alimentación eléctrica
- Por puerto: Enlace/Actividad, Full Dúplex/Colisión

#### Adaptador de alimentación:

- Adaptador eléctrico externo 1A y 7,5V DC

#### Consumo eléctrico:

- 2 vatios (máx)

#### Dimensiones:

- 116 x 70 x 25mm (4,6 x 2,75 x 0,98 pulgadas)

#### Peso:

- 200g (7 onzas)

#### Temperatura:

- Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

#### Humedad:

- 5% ~ 90% RH

#### Certificación:

- FCC, CE



Nombre del modelo	Longitud de onda	Medios	Salida de energía	Sensibilidad	Alimentación eléctrica
TFC-110MSCE	1310nm	MMF	-19dBm	-32dB	-21dB
TFC-110MSTE	1310nm	MMF	-19dBm	-32dB	-21dB