



## TFC-110MSC

### Convertidor de fibra multimodo de 10/100Base-TX a 100Base-FX con conector tipo SC

El Convertidor de medios de fibra serie TFC-110 de TRENDnet transforma un medio UTP/STP 10/100Base-TX en un medio 100Base-FX y viceversa. El puerto 10/100Base-TX autodetecta velocidades de conexión de 10 ó 100Mbps, autonegocia el modo half/full dúplex, y autoselecciona los tipos de medios MDI-X / MDI-II. La conexión de fibra puede ser a través de un conector multimodo SC, MT-RJ o modo sencillo SC, además dispone de un interruptor deslizante para selección de modo half/full dúplex. Este convertidor le ofrece a su Conmutador/Hub la capacidad de interconectarse con conexiones de fibra a una distancia de hasta 2 km. Con un chasis opcional para montaje en rack de 16 ranuras de EIA-19", los convertidores serie TFC son la solución perfecta para varias conversiones de medios de fibra a través de su red.



### Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3 10Base-T y IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- Un puerto RJ-45 con autonegociación 10/100Base-TX
- Autonegociación de velocidades de conexión a 10/100Mbps y modo Half/Full dúplex en puerto de TX
- Auto MDIX para puerto 10/100Base-TX
- Un puerto de fibra a 100Mbps con conector tipo SC multimodo
- Selector de modo Half/Full dúplex en puerto de fibra
- Estatus de los indicadores LED para la Potencia, Enlace/Actividad, Full-Dúplex y Velocidad
- Para montaje en pared
- Sistema de chasis opcional de 19" con alimentación eléctrica redundante (TFC-1600), con capacidad para hasta 16 convertidores de medios serie TFC
- 5 años de garantía

### Especificaciones Técnicas

#### Estándares:

- IEEE802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX y 100Base-FX

#### Compatibilidad con tamaño de estructura:

- Ethernet estándar hasta 1522 bytes

#### Medios de Red:

- 100Base-TX: Cat. 5, EIA/TIA-568 UTP/STP de 100 ohmios, hasta 100 metros.
- 100Base-FX: Cable de fibra óptica multimodo de 50/125 o 62.5/125 µm, hasta 2 Km.

#### Longitud de onda:

- 1300nm

#### Protocolo:

- CSMA/CD

#### Puertos:

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

#### Velocidad de transferencia de datos:

- 100Mbps (Half-Dúplex), 200Mbps (Full-Dúplex)

#### LEDs de diagnóstico:

- Potencia, Enlace/Actividad, Full Dúplex y

#### Velocidad Adaptador de alimentación:

- 7,5VDC, 1,5A (máx. 7,2 vatios)

#### Temperatura:

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

#### Humedad:

- Operación: 10% ~ 90%
- Almacenamiento: 5% ~ 90% (sin condensación)

### Productos Relacionados

- **TFC-1600:** 16-slot EIA-19" (2 Unit-Height) Chassis for TFC series Media Converters
- **TFC-110MSC:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber with SC Connector
- **TFC-110MM:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber with MT-RJ Connector
- **TFC-110MST:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode 15 km Fiber with ST Connector
- **TFC-110S15:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 15 km Fiber with SC Connector
- **TFC-110S30:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 30 km Fiber with SC Connector
- **TFC-110S60:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 60 km Fiber with SC Connector
- **TFC-110S100:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 100 km Fiber with SC Connector

### 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**