



## **Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (15KM) TFC-110S15**

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 o full dúplex. Este convertidor le ofrece a su Conmutador/Hub la capacidad de interconectarse con conexiones de fibra a una distancia de hasta 15 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 modo-sencillo
- 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
- Garantía limitada de 3 años

# Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (15KM)

## TFC-110S15

### Especificaciones

| Hardware                                |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>• 100Base-FX: Cable de fibra óptica modo sencillo de 9/125 ó 10/125 µm, hasta 60 Km. |
| Longitud de onda                        | • 1300nm                                                                                                                                                           |
| Protocolo                               | • CSMA/CD                                                                                                                                                          |
| Puertos                                 | • 1 x 10/100Base-TX and 1 x 100Base-FX                                                                                                                             |
| Velocidades 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    | Sistema de chasis para convertidor de fibra de 16 bahía            |
| TFC-110MSC  | Convertidor de fibra SC multimodo de 100Base-TX a 100Base-FX       |
| TFC-110MM   | Convertidor de fibra MT-RJ multimodo de 100Base-TX a 100Base-FX    |
| TFC-110MST  | Convertidor de fibra ST multimodo de 100Base-TX a 100Base-FX       |
| TFC-110S15  | Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (15KM) |
| TFC-110S30  | Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX(30KM)  |
| TFC-110S60  | Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX (60KM) |
| TFC-110S100 | Convertidor de fibra SC monomodo de 100Base-TX a 100Base-FX        |

### Informacion de la orden

**TRENDnet®**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

