



## Convertidor de fibra inteligente 10/100Base-TX a 100Base-FX TFC-110S15i/30i/60i

El convertidor de fibra serie TFC-110Sxxs 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 los modos half/full dúplex, y reconoce de manera automática los tipos de medios auto-MDIX. Este convertidor le ofrece a su conmutador la capacidad de interactuar con conexiones de fibra a una distancia de hasta 60 Km.

### Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3 10Base-T y IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
- Ofrece conmutador Dip para: Fiber(FDX/HDX), UTP (Auto negociación/manual), Velocidad (10M/100M), LLR (Activado/Desactivado), LLCF (Activado/Desactivado)
- Compatible con LLCF (Link Loss Carry Forward y Link Pass Through)
- Compatible con LLR (Link Loss Return) para puerto FX.
- Controla el estatus del dúplex/link para FC, dúplex/velocidad/enlace para TX vía módulo de gestión (TFC-1600MM) a través del Sistema de chasis para convertidores de medios (TFC-1600).
- Hot Pluggable e instalable en pared
- Sistema de chasis opcional de 19"(TFC-1600) soporta hasta 16 convertidores de medios
- Garantía limitada de 3 años

# Convertidor de fibra inteligente 10/100Base-TX a 100Base-FX

## TFC-110S15i/30i/60i

### Especificaciones

Hardware	
Estándar	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX y 100Base-FX</li></ul>
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10Base-T: UTP (Par trenzado sin blindaje) Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 STP de 100 ohmios</li><li>• 100Base-TX: UTP (Par trenzado sin blindaje) Cat. STP Cat 5 estándar EIA/TIA-568 de 100 ohmios</li><li>• 100Base-FX: 9/125 m ó 10/125 m Cable de fibra óptica monomodo, de hasta 60km</li></ul>
Protocolo	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD</li></ul>
Puertos	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Puerto RJ-45 10/100Base-TX</li><li>• 1 conector SC para puerto de fibra monomodo 100Base-FX</li></ul>
Conmutador Dip	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modo dúplex para TX/FX, autonegociación o manual para TX, velocidad (10M/100M) para TX, LLR (activado/desactivado) para FX, LLCF (activado/desactivado)</li></ul>
Velocidad de transferencia	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100Base-TX: 200Mbps (Full Dúplex)</li></ul>
LED de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Por unidad: Potencia</li><li>• Por puerto (TX): Enlace/Actividad, FDX/HDX, Falla de conexión (Link Fail), Velocidad (Speed)</li><li>• Por puerto (FX): Enlace/Actividad, FDX/HDX, Falla de conexión (Link Fail)</li></ul>
Adaptador de alimentación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación eléctrica externo 1A y 5V DC</li></ul>
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7.2 vatios (máx)</li></ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 x 88 x 25mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pulgadas)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 354g (12,5oz)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)</li></ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5% ~ 90% RH</li></ul>
Certificación	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC,CE</li></ul>

Nombre del modelo	Medios	Longitud de onda	Potencia de salida (dBm)	Sensibilidad	Potencia	Distancia
TFC-110S15i	SMF	1310nm	-20 ~ 0	-32dB	12dB	15km
TFC-110S30i	SMF	1310nm	-15 ~ -8	-34dB	19dB	30km
TFC-110S60i	SMF	1310nm	-5 ~ 0	-35dB	30dB	160km

### Información de la orden

**TRENDnet**<sup>®</sup>

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**

