



## Inteligente 100Base-TX a 100Base-FX Convertor de doble longitud de onda SC monomodo de fibra (20 km/12.4 millas) TFC-110S20D5i (v1.0R)

El Convertidor inteligente de fibra TFC-110S20D5i funciona con el sistema de chasis TFC-1600 o como una unidad independiente. Este convertidor es Convertor de doble longitud de onda SC monomodo de fibra que se extiende a distancias de hasta 20 km (12.4 millas). Este módulo debe ser utilizado con el módulo de TFC-110S20D3i. Entre los puertos hay uno 10/100Base-TX (RJ-45) y otro 100Base-FX (tipo SC Simplex).

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Se debe usar con TFC-110S20D3i
- Apoyo a la gestión del nivel de puerto SNMP
- Convertor de doble longitud de onda SC monomodo de fibra
- Un puerto 10/100Base-TX (RJ-45)
- Extiende por distancias de hasta 20 km (12,4 millas)
- Funciona como convertor independiente o con el chasis de fibra TFC-1600

### CARACTERÍSTICAS

- Se debe usar con TFC-110S20D3i
- Compatible con IEEE 802.3u 100Base-TX y 100Base-FX standards
- 1 x RJ-45 10/100Base-TX puerto
- 1 x 100Base-FX puerto de fibra monomodo bi-direccional-SC simplex
- Apoyo a la gestión del nivel de puerto SNMP
- Supervisar y configurar el modo Ethernet o Fibra dúplex, LLR, el puerto encendido / apagado y recibir información a través del módulo de gestión TFC-1600MM y chasis TFC-1600
- Controles de interruptores DIP: Fibra (completa / mitad de duplex), UTP (negociación automática / manual), Velocidad (10 Mbps / 100 Mbps), Cobre (completa / mitad de duplex), LLR (Activado / Desactivado) y LLCF (Activado / Desactivado)
- Apoyo Link Loss Carry Forward (LLCF)
- Apoyo Link Loss Return (LLR)
- Estatus de los indicadores LED para la Potencia y Enlace / Actividad
- Caja metálica desmontable
- Para montaje en pared
- Funciona como convertor independiente o con el chasis de fibra TFC-1600
- Garantía limitada de 3 años

# Inteligente 100Base-TX a 100Base-FX Conversor de doble longitud de onda SC monomodo de fibra (20 km/12.4 millas)

TFC-110S20D5i (v1.0R)



## ESPECIFICACIONES

### HARDWARE

<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX/FX</li></ul>
<b>Medios de Red</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100Base-TX: Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Hasta 100 m</li><li>• 100Base-FX: Cable óptico de fibra monomodo 9/125 µm o 10/125 µm, Hasta 20 km</li></ul>
<b>Protocolo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA / CD</li></ul>
<b>Puertos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 10/100Base-TX</li><li>• 1 x 100Base-FX (tipo SC simplex)</li></ul>
<b>Conmutador DIP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fibra (completa / mitad de duplex)</li><li>• UTP (negociación automática / manual)</li><li>• Velocidad (10 Mbps / 100 Mbps)</li><li>• Cobre (completa / mitad de duplex)</li><li>• LLR (activar / desactivar)</li><li>• LLCFC (activar / desactivar)</li></ul>
<b>Velocidad de transferencia de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 Mbps (half duplex) / 200 Mbps (full duplex)</li></ul>
<b>LEDs de diagnóstico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Por unidad: Power (Encendido)</li><li>• Por puerto (TX): Link / Activity (Enlace / Actividad), FDX/HDX, Link Fail (enlace / fallo), Speed (velocidad)</li><li>• Por puerto (FX): Link / Activity (Enlace / Actividad), FDX/HDX, Link Fail (enlace / fallo)</li></ul>
<b>Adaptador de alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada: 100~240 V, 50/60 Hz, 0.2 A</li><li>• Salida: 1 A y 5 V DC</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx 2 vatios</li></ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 x 88 x 25 mm (4.7 x 3.46 x 0.98 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 354 g (12.5 onzas)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Almacenamiento: -25° ~ 70°C (-13° ~ 158°F)</li></ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx 90% (sin condensación)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

MODELO	MEDIOS	LONGITUD DE ONDA	POTENCIA ÓPTICA DE SALIDA (DBM)		POTENCIA ÓPTICA DE ENTRADA (DBM)		CAPACIDAD DE POTENCIA	DISTANCIA
			Min.	Máx.	Min. (Sensibilidad)	Máx.		
TFC-110S20D5i	SMF	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	-14	-8	-31	0	17	20 km

# Inteligente 100Base-TX a 100Base-FX Conversor de doble longitud de onda SC monomodo de fibra (20 km/12.4 millas)

TFC-110S20D5i (v1.0R)



## CONTENIDOS DEL PAQUETE

TFC-110S20D5i

Guía de instalación rápida multilingüe

Adaptador de alimentación (5 V DC, 1 A)

## PRODUCTOS RELACIONADOS

TFC-110S20D3i	Inteligente 100Base-TX a 100Base-FX Conversor de doble longitud de onda SC monomodo de fibra (20 km/12.4 millas)
TFC-1600MM	Módulo de gestión SNMP (para TFC-1600)
TFC-1600	Sistema de chasis para convertidor de fibra de 16 bahías

## INFORMACION 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)

