



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	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX y 100Base-FX
Medios de Red	• 10Base-T: UTP (Par trenzado sin blindaje) Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 STP de 100 ohmios • 100Base-TX: UTP (Par trenzado sin blindaje) Cat. STP Cat 5 estándar EIA/TIA-568 de 100 ohmios • 100Base-FX: 9/125 m ó 10/125 m Cable de fibra óptica monomodo, de hasta 60km
Protocolo	• CSMA/CD
Puertos	• 1 Puerto RJ-45 10/100Base-TX • 1 conector SC para puerto de fibra monomodo 100Base-FX
Conmutador Dip	• Modo dúplex para TX/FX, autonegociación o manual para TX, velocidad (10M/100M) para TX, LLR (activado/desactivado) para FX, LLCF (activado/desactivado)
Velocidad de transferencia	• 100Base-TX: 200Mbps (Full Dúplex)
LED de diagnóstico	• Por unidad: Potencia • Por puerto (TX): Enlace/Actividad, FDX/HDX, Falla de conexión (Link Fail), Velocidad (Speed) • Por puerto (FX): Enlace/Actividad, FDX/HDX, Falla de conexión (Link Fail)
Adaptador de alimentación	• Adaptador de alimentación eléctrica externo 1.5A y 7.5V DC
Consumo eléctrico	• 7.2 vatios (máx)
Dimensiones	• 120 x 88 x 25mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pulgadas)
Peso	• 354g (12,5oz)
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	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®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

