



Convertor de fibra tipo SC multimodo de 10/100Base-TX a 100Base-FX TFC-210MSC (v1.0R)

Este convertor de fibra transforma un medio 10/100Base-TX UTP/STP en un medio multimodo 100Base-FX. El puerto 10/100Base-TX soporta auto-negociación y auto-MDIX. Estos convertidores están diseñados para conectarse a una distancia de hasta 2KM, por lo que constituyen la solución Fast Ethernet multimodo perfecta.

Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
- Un puerto RJ-45 Auto-MDIX y Autonegociación 10/100Base-TX
- Un puerto de fibra tipo ST multimodo 100Base-FX
- Soporta LLCF (Link Loss Carry Forward)
- Ofrece conmutadores Dip para: UTP (Autonegociación/Full Dúplex), Fibra (Half Dúplex/Full Dúplex), LLCF (Activado/Desactivado), Modo (Modo puro/ Modo conmutador)
- Control de flujo 802.3x para puerto 10/100Base-TX
- LEDs de diagnóstico
- Plug & Play y Hot-Pluggable
- Opcional para Chasis de convertor de fibra de 19" (TFC-1000) sostiene hasta 10 convertidores de medios
- 5 años de garantía

Convertor de fibra tipo SC multimodo de 10/100Base-TX a 100Base-FX TFC-210MSC (v1.0R)

Especificaciones

| Hardware | |
|----------------------------|--|
| Estándar | • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX |
| Medios de Red | • 10Base-T: UTP/STP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 STP de 100 ohmios • 100Base-TX: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 de 100 ohmios • 100Base-FX: 50/125µm ó 62.5/125µm Cable de fibra tipo SC Dúplex multimodo de hasta 2km |
| Protocolo | • CSMA/CD |
| Tamaño de paquetes | • de 62 a 1600Bytes |
| Puertos | • 1 x puerto RJ-45 10/100Base-TX • 1 x puerto de fibra tipo SC multimodo 100Base-FX |
| Conmutador Dip | • Conmutador Dip 1: ENCENDIDO (ON): Puerto TX Full Dúplex APAGADO (OFF): Puerto TX Autonegociación • Conmutador Dip 2: ENCENDIDO (ON): Puerto FX Half Dúplex APAGADO (OFF): Puerto FX Full Dúplex • Conmutador Dip 3: ENCENDIDO (ON): LL CF Activado APAGADO (OFF): LLCF Desactivado • Conmutador Dip 4: ENCENDIDO (ON): Modo convertor Puro APAGADO (OFF): Modo convertor conmutador * Después de cambiar las configuraciones del conmutador DIP, reinicie el convertor de fibra. |
| Velocidad de transferencia | • 100Mbps (Half/Full Dúplex) |
| LED de diagnóstico | • Por Dispositivo: Potencia • Por puerto (TX): 1000Mbps, Enlace/Actividad, Full-Dúplex/Colisión; (FX): Enlace/Actividad, Full-Dúplex/Colisión |
| Adaptador de alimentación | • Adaptador de alimentación eléctrica externo 700mA y 9V DC |
| Consumo eléctrico | • 2.7 vatios (máx) |
| Dimensiones | • 85 x 125 x 25mm (3,35 x 4,92 x 0,98 pulgadas) |
| Peso | • 300g (10.6oz.) |
| Temperatura | • Operación: 0° C ~ 45° C (32° F ~ 113° F); Almacenamiento: -40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F) |
| Humedad | • 5% ~ 90% RH |
| Certificación | • CE, FCC |

| | Medios | Longitud de onda | Potencia de Salida (dBm) | Sensibilidad | Capacidad de potencia (dBm) | Distancia |
|------------|--------|------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|
| 50/125µm | MMF | 1310nm | -23.5 | -31 | 7.5 | 2km |
| 62.5/125µm | | (1270nm~1380nm) | -20 | -31 | 11 | |

Contenidos del paquete

- TFC-210MSC
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de alimentación eléctrica

Productos Relacionados

| | |
|------------|--|
| TFC-1000 | Chasis de fibra de 10 compartimientos |
| TFC-210MST | Convertor de fibra tipo ST multimodo de 10/100Base-TX a 100Base-FX |
| TFC-210S30 | Convertor de fibra monomodo tipo SC de 10/100Mbps-TX a 100Base-FX |

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

