



## Inteligente 100Base-TX a 100Base-FX Conversor de doble longitud de onda SC monomodo de fibra (40 km/24.9 millas)

TFC-110S40D3i (v1.0R)

- Se debe usar con TFC-110S40D5i
- Apoyo a la gestión del nivel de puerto SNMP
- Conversor de doble longitud de onda SC monomodo de fibra
- Un puerto 10/100Base-TX (RJ-45)
- Extiende por distancias de hasta 40 km (24,9 millas)
- Funciona como conversor independiente o con el chasis de fibra TFC-1600

El Convertidor inteligente de fibra TFC-110S40D3i funciona con el sistema de chasis TFC-1600 o como una unidad independiente. Este convertidor es Conversor de doble longitud de onda SC monomodo de fibra que se extiende a distancias de hasta 40 km (24,9 millas). Este módulo debe ser utilizado con el módulo de TFC-110S40D5i. Entre los puertos hay uno 10/100Base-TX (RJ-45) y otro 100Base-FX (tipo SC Simplex).

- Se debe usar con TFC-110S40D5i
- 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

## Especificaciones

### Hardware

### Estándares

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX/FX

### Medios de Red

- 100Base-TX: Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Hasta 100 m
- 100Base-FX: Cable óptico de fibra monomodo 9/125 µm o 10/125 µm, Hasta 40 km

### Protocolo

- CSMA / CD

### Puertos

- 1 x 10/100Base-TX
- 1 x 100Base-FX (tipo SC simplex)

### Conmutador DIP

- Fibra (completa / mitad de duplex)
- UTP (negociación automática / manual)
- Velocidad (10 Mbps / 100 Mbps)
- Cobre (completa / mitad de duplex)
- LLR (activar / desactivar)
- LLCF (activar / desactivar)

### Velocidad de transferencia de datos

- 100 Mbps (Half Dúplex) / 200 Mbps (Full Dúplex)

### LEDs de diagnóstico

- Por unidad: Power (Encendido)
- Por puerto (TX): Link / Activity (Enlace / Actividad), FDX / HDX, Link Fail (enlace / fallo), Speed (velocidad)
- Por puerto (FX): Link / Activity (Enlace / Actividad), FDX / HDX, Link Fail (enlace / fallo)

### Adaptador de alimentación

- Entrada: 100~240 V 50/60 Hz, 0.2 A
- Salida: 5 V DC, 1 A

### Consumo eléctrico

- Máx 2 vatios

### Dimensiones

- 120 x 88 x 25 mm (4.7 x 3.46 x 0.98 pulgadas)

### Peso

- 354 g (12.5 onzas)

### Temperatura

- Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)
- Almacenamiento: -25° ~ 70°C (-13° ~ 158°F)

### Humedad

- Máx 90% (sin condensación)

### Certificación

- CE, FCC

### Medios

- SMF

### Longitud de onda

- TX: 1310 nm
- RX: 1550 nm

### Potencia óptica de salida (dBm)

- Min: -8
- Máx.: -3

### Potencia óptica de entrada (dBm)

- Min. (Sensibilidad): -34
- Máx.: 3

### Capacidad de potencia

- 26

### Distancia

- 40 km

### Contenido del paquete

- TFC-110S40D3i
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de alimentación (5 V DC, 1 A)