



## Convertidor de fibra multimodo de 1000Base-T a 1000Base-LX con conector tipo-SC

TFC-1000MSC (C1.1R)

- El puerto de fibra multimodo tipo SC se conecta a distancias de hasta 550 m (1800 pies)
- Puerto de cobre Gigabit 1000Base-T con modo Full Dúplex
- Admite gestión SNMP de nivel de puerto
- Funciona como conversor independiente o con el chasis de fibra TFC-1600

El conversor inteligente de fibra TFC-1000MSC funciona con el sistema de chasis TFC-1600 o como unidad independiente. Este conversor de fibra de tipo SC multimodo es compatible con SNMP y tiene un alcance de hasta 550 m (1800 pies). Entre los puertos hay uno 1000Base-T (RJ-45) y otro 1000Base-SX (tipo SC).

- Compatible con IEEE 802.3ab 1000Base-T y IEEE 802.3z 1000Base-SX
- Un puerto RJ-45 1000Base-T
- Un puerto 1000Base-SX con conector tipo SC multimodo
- Proporciona conmutador Dip: Fibra (Modo forzado / Autonegociación), LLR (Activado / Desactivado)
- Compatible con LLCF (Link Loss Carry Forward y Link Pass Through)
- Compatible con LLR (Link Loss Return) para puerto FX.
- Supervise y configure el modo dúplex en fibra o Ethernet, LLR y reciba información de enlace descendente vía un módulo administrado TFC-1600MM y chasis TFC-1600
- Estatus de los indicadores LED para la Potencia, Enlace/Actividad, Full-Dúplex y Velocidad
- Para montaje en pared
- Sistema de chasis opcional de 19" con alimentación eléctrica redundante (TFC-1600), con capacidad para hasta 16
- Garantía limitada de 3 años

## Especificaciones

### Hardware

#### Estándares

- IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX

#### Compatibilidad con tamaño de estructura

- Standard Ethernet hasta 10 Kbytes

#### Medios de Red

- 1000Base-TX: Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, hasta 100 m
- 1000Base-SX: Multi-mode fiber optic cable 50/125 µm, hasta 550 m

#### Protocolo

- CSMA/CD

#### Puertos

- 1 x 1000Base-T
- 1 x 1000Base-SX (SC-type)

#### Conmutador DIP

- Fiber (forced/auto-negotiation), LLR (enable/disable)

#### Velocidad de transferencia de datos

- 2000 Mbps (full-duplex)

#### LEDs de diagnóstico

- Por unidad: Poder
- Por el Puerto: vínculo/actividad

#### Adaptador de alimentación

- Adaptador de alimentación externo 1A y 5 V

#### Consumo eléctrico

- 2.7 Vatios (máx)

### Dimensiones

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

### Peso

- 354 g (12.5 oz)

### Temperatura

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

### Humedad

- Máx. 90% (sin-condensación)

### Certificación

- CE, FCC

### Medios

- MMF

### Longitud De Onda

- 850 nm

### De potencia de salida Óptico (dBm)

- Min.: -9.4
- Máximo: 4

### Energía de Entrada Óptica (dBm)

- Min. (Sensibilidad): -12.5
- Máximo: -13.5

### Distancia

- 550 m

### Contenido del paquete

- TFC-1000MSC
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de alimentación (5 V, 1A)

