

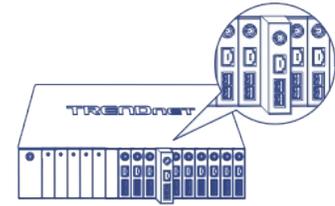
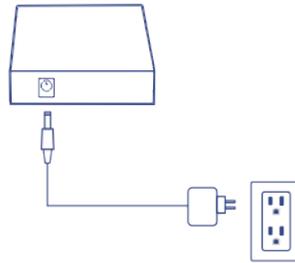
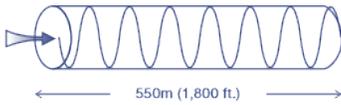


## Convertidor inteligente de fibra SC multimodo, de 1000Base-T a 1000Base-SX

TFC-1000MSC (v5.0R)

- Puerto de fibra tipo SC multimodo 1000Base-SX
- 1 puerto RJ-45 a 10/100/1000Base-T RJ-45
- Trabajo en red de fibra en distancias de hasta 550 ms (1.800 pies)
- Funciona como convertidor independiente
- Compatible con el chasis de fibra TFC-1600 de TRENDnet
- Capacidad de conmutación de 2 Gbps
- Los LED indican el estado de la alimentación y del enlace y la actividad de cobre/fibra

El Convertidor inteligente de fibra SC multimodo de 1000Base-T a 1000Base-SX de TRENDnet, modelo TFC-1000MSC, es compatible con el sistema de chasis TFC-1600 o puede funcionar como una unidad independiente. Este convertidor multimodo es un convertidor de fibra SC compatible con SNMP (si se utiliza junto con el TFC-1600MM) y tiene un alcance de hasta 550 m (1.800 pies). Entre los puertos disponibles hay un 1000Base-T (RJ-45) y uno de fibra 1000Base-SX (tipo SC).



### Multimodo

Este convertidor multimodo es un convertidor de fibra tipo SC compatible con SNMP (si se utiliza junto con el TFC-1600MM) y tiene un alcance de hasta 550 m (1.800 pies). Entre los puertos disponibles hay un 1000Base-T (RJ-45) y uno de fibra 1000Base-SX (tipo SC).

### Power adapter

El convertidor de medios fibra multimodo incluye un adaptador de corriente para uso independiente.

### Compatible con chasis de TFC-1600

Funciona como una unidad independiente, o se puede utilizar con el sistema de chasis para convertidor de fibra de 16 bahías de TRENDnet, modelo TFC-1600 (se vende por separado).

## SOLUCIÓN DE REDES



## CARACTERÍSTICAS



### Puertos de red

1 puerto de cobre RJ-45 a 100/1000 Mbps y 1 puerto SC de fibra dúplex a 1000 Mbps



### Capacidad de conmutación

capacidad de conmutación de 2 Gbps



### Jumbo Frame

Transmite paquetes más grandes o jumbo frames (de hasta 9KB) para mejorar el rendimiento del convertidor de medios de fibra multimodo

## ESPECIFICACIONES

### Padrões

- IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX)
- IEEE 802.3x

### Interfaz del dispositivo

- Un puerto Gigabit
- 1 puerto de fibra tipo SC
- Indicadores LED

### Medias de la red

- 1000Base-TX: Cat.5e, 6 STP EIA/TIA-568 de 100 ohmios, hasta 100 m
- 1000Base-SX: Fibra óptica multimodo tipo SC de 50/125 µm, hasta 550 m

### Protocolo

- CSMA/CD

### Switch DIP

- LLCF (activación y desactivación)

### Tasa de transferencia de datos

- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

### Jumbo Frame

- Hasta 9KB

### Longitud de onda

- 850 nm

### Potencia óptica de salida

- Mín.: -9.5 dBm
- Máx.: -4 dBm

### Potencia óptica de entrada

- Mín. (sensibilidad): -18 dBm
- Máx.: 0 dBm

### Presupuesto de potencia

- 8,5 dBm

### Distancia

- 550 m. (1800 pies)

### Alimentación

- Entrada: 100 – 240 V 50/60 Hz 0.2 A
- Salida: Adaptador de corriente externo de 5 1V DC, 1A
- Consumo: 2,4 W (máx.)

### Características especiales

- Compatible con LLCF ("Link Loss Carry Forward") y LLR integrado ("Link Loss Return")
- Supervise y configure el modo dúplex de fibra o el Ethernet, LLCF, y reciba información de enlace desativado vía un módulo de administración TFC-1600mm y chasis TFC-1600
- Estatus de los indicadores LED para la Potencia y Enlace/Actividad
- Pared aumentable
- El sistema de chasis de 19 pulgadas (TFC-1600) opcional alberga hasta 16 convertidores de medios serie TFC-100/1000

### Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones

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

### Peso

- 280g (9.8 oz.)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TFC-1000MSC
- Quick Installation Guide
- Power Adapter (5V DC, 1A)

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.