



## Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de 1000Base-T a 1000Base-LX(50km/31miles)

TFC-1000S50 (C1.0R)

- El puerto de fibra monomodo tipo SC se conecta a distancias de hasta 50 km (31 millas)
- Puerto de cobre Gigabit 1000Base-T con modo Full Dúplex
- Admite gestión SNMP de nivel de puerto
- Funciona como convertidor independiente o con el chasis de fibra TFC-1600

El convertor inteligente de fibra TFC-1000S50 funciona con el sistema de chasis TFC-1600 o como unidad independiente. Este convertor de fibra de tipo SC monomodo es compatible con SNMP y tiene un alcance de hasta 50 km (31 millas). Entre los puertos hay uno 1000Base-T (RJ-45) y otro 100Base-LX (tipo SC).

- Compatible con IEEE 802.3ab 1000Base-T y IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Un puerto RJ-45 1000Base-T
- Un puerto 1000Base-LX con conector tipo SC
- 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 Fiber
- Supervise y configure el modo dúplex en fibra o Ethernet, LLR, puerto activo/inactivo 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

- IEEE 1000Base-T and 1000Base-LX

#### Compatibilidad con tamaño de estructura

- Ethernet estándar (Hasta 10Kbytes)

#### Medios de Red

- 1000Base-T : Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Hasta 100m
- 1000Base-LX : Cable óptico de fibra monomodo 9/125 µm o 10/125 µm, Hasta 50 km

#### Protocolo

- CSMA/CD

#### Puertos

- 1 x 1000Base-T
- 1 x 1000Base-LX (simplex tipo SC)

#### Conmutador DIP

- Fibra (Modo forzoso / Autonegociación), LLR (Activado / Desactivado)

#### Transfer Rate

- 2000Mbps (full-duplex)

#### LEDs de diagnóstico

- Por unidad: Encendido
- Por puerto: Enlace/Actividad

#### Adaptador de corriente

- Adaptador de alimentación externo 1A y 7.5V

#### Consumo eléctrico

- 2.7 Watts (max)

### Dimensiones

- 120 x 88 x 25 mm (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

- Max. 90% (Sin-Condensing)

### Certificación

- CE, FCC

### Medios

- SMF

### Longitud de onda

- 1550nm

### Potencia óptica de salida (dBm)

- -4 ~ +1

### Potencia óptica de entrada (dBm)

- -23 ~ -3

### Capacidad de potencia

- 19

### Distancia

- 50km

### Contenido del paquete

- TFC-1000S50
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de alimentación externo 1A y 7.5V