



Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de 1000Base-T a 1000Base-LX

TFC-1000S20 (C1.3R)

- El puerto de fibra monomodo tipo SC se conecta a distancias de hasta 20 km (12.4 millas)
- 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 convertidor de medios de fibra serie TFC-1000 de TRENDnet transforma medios 1000Base-T (Gigabit Cobre) a medios 1000Base-SX/LX (Gigabit Fibra) y viceversa. El puerto 1000Base-T admite una conexión full-dúplex Gigabit a una velocidad por cable con conector RJ45. La conexión Gigabit fibra soporta un láser óptico de onda corta (SX) u onda larga (LX) con conector tipo SC modo sencillo. Este convertidor le ofrece a su conexión Gigabit Cobre la capacidad de interconectarse con conexiones de fibra a una distancia de hasta 20 km. Con un chasis opcional para montaje en rack de 16 ranuras de EIA-19", los convertidores serie TFC son la solución perfecta para varios medios de fibra.

- Compatible con IEEE 1000Base-T y 1000Base-LX
- Un puerto RJ-45 1000Base-T
- Un puerto 1000Base-LX con conector tipo SC
- 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 y 1000Base-LX

Tamaño de Capítulo Apoyado

- Ethernet Standard hasta 10Kbytes

Medios de Red

- 1000Base-T: Cat. 5, EIA/TIA-568 UTP/STP de 100 ohmios, hasta 100 metros.
- 1000Base-LX: Cable de fibra óptica modo sencillo de 9/125 ó 10/125 μ m, hasta 20 Km

Protocolo

- CSMA/CD

Puertos

- 1 x 1000Base-T y 1 x 1000Base-LX

Dip Switch

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

Velocidad de transferencia de datos

- 2000Mbps (full-duplex)

LEDs de diagnóstico

- Por la Unidad: poder

Adaptador de alimentación

- 5V, 1A (máx. 5 vatios)

Consumo

- 2.7 Watts (max)

Dimensiones

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

Peso

- 354g (12.5 onza)

Temperatura

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

Humedad

- Máx. 90% (sin-condensación)

Certification

- CE, FCC

Medios

- SMF

Longitud de onda

- 1310nm

Potencia óptica de salida (dBm)

- -9.5 ~ -3

Potencia óptica de entrada (dBm)

- -20 ~ -3

Capacidad de potencia

- 11.5

Distancia

- 20m

Contenido del paquete

- TFC-1000S20
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de alimentación (7.5V DC, 1A)