



## Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de 1000Base-T a 1000Base-LX TFC-1000S20

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 multimodo o 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.

### Características

- 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 convertidores de medios serie TFC
- Garantía limitada de 3 años

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

## TFC-1000S20

### Especificaciones

| Hardware                                |   |
|---|---|
| Estándares                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 1000Base-T y 1000Base-LX</li></ul>   |
| Compatibilidad con tamaño de estructura | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sin límites (Ethernet estándar e infraestructura Jumbo)</li></ul>   |
| Medios de Red                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-T: Cat. 5, EIA/TIA-568 UTP/STP de 100 ohmios, hasta 100 metros.</li><li>• 1000Base-LX: Cable de fibra óptica modo sencillo de 9/125 ó 10/125 µm, hasta 20 Km</li></ul> |
| Longitud de onda                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1300nm</li></ul>  |
| Protocolo                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD</li></ul>   |
| Puertos                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 1000Base-T y 1 x 1000Base-LX</li></ul>  |
| Velocidad de transferencia de datos     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Mbps</li></ul>  |
| LEDs de diagnóstico                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Potencia, Enlace/Actividad, Full-Dúplex y Velocidad</li></ul>   |
| Adaptador de alimentación               | <ul style="list-style-type: none"><li>• 7,5VDC, 1,5A (máx. 7,2 vatios)</li></ul>  |
| Temperatura                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)</li><li>• Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)</li></ul>   |
| Humedad                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 10% ~ 90%,</li><li>• Almacenamiento: 5% ~ 90% (sin condensación)</li></ul>   |

### Productos Relacionados

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>TFC-1600</b>    | Sistema chassis de 16 ranuras para la serie de convertidores de medio fibra óptica TFC      |
| <b>TFC-1000MSC</b> | Convertidor de fibra multimodo de 1000Base-T a 1000Base-LX con conector tipo-SC             |
| <b>TFC-1000S50</b> | Convertidor de fibra modo sencillo de 1000Base-T a 1000Base-LX (50 Km) con conector tipo-SC |

### Informacion de la orden

**TRENDnet**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

