



Convertidor de medios de fibra de 1000BASE-T a SFP dual con modo redundante

TFC-G21SFP (v1.xR)

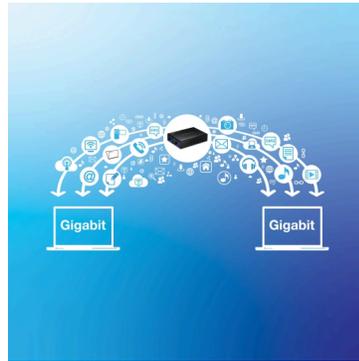
- 1 puerto Gigabit RJ-45
- 2 puertos Gigabit SFP
- Enlace SFP ascendente redundante
- Los puertos SFP admiten módulos multimodo o monomodo
- El puerto Auto-MDIX RJ-45 admite el modo full-duplex
- Funciona como convertidor independiente
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El convertidor de medios de fibra de 1000BASE-T a SFP dual con modo redundante de Trendnet, modelo TFC-G21SFP, convierte una conexión Ethernet de 1000BASE-T (cobre a 1Gbps) a dos conexiones de medios SFP de 1G BASE-SX/LX (fibra), y viceversa. El puerto RJ-45 1000BASE-T del transceptor SFP admite una conexión full-duplex de 1G a velocidad de cable. Los puertos SFP dual permiten la redundancia de enlace ascendente si falla un enlace en uno de los puertos SFP. Los puertos SFP admiten los módulos SFP multimodo (SX) o monomodo (LX).



Puertos SFP dual

Los puertos SFP dual del convertidor de fibra a Ethernet permiten enlaces ascendentes de fibra redundantes.



Velocidades Gigabit

Equipado con un puerto Ethernet RJ45 Gigabit y dos puertos SFP Gigabit.



Compacto

El diseño ligero y compacto de la carcasa de metal ofrece una mayor flexibilidad de instalación.

CARACTERÍSTICAS



Gigabit Ethernet

1 puerto Ethernet 1Gbps



SFP Gigabit dual

2 puertos SFP a 1Gbps



Sin ventilador

El diseño sin ventilador de este convertidor de medios SFP dual reduce los costos de consumo de energía y elimina el ruido de funcionamiento



Diseño compacto

La pequeña carcasa metálica compacta y ligera del convertidor SFP+ redundante proporciona una mayor flexibilidad de instalación



Indicadores LED

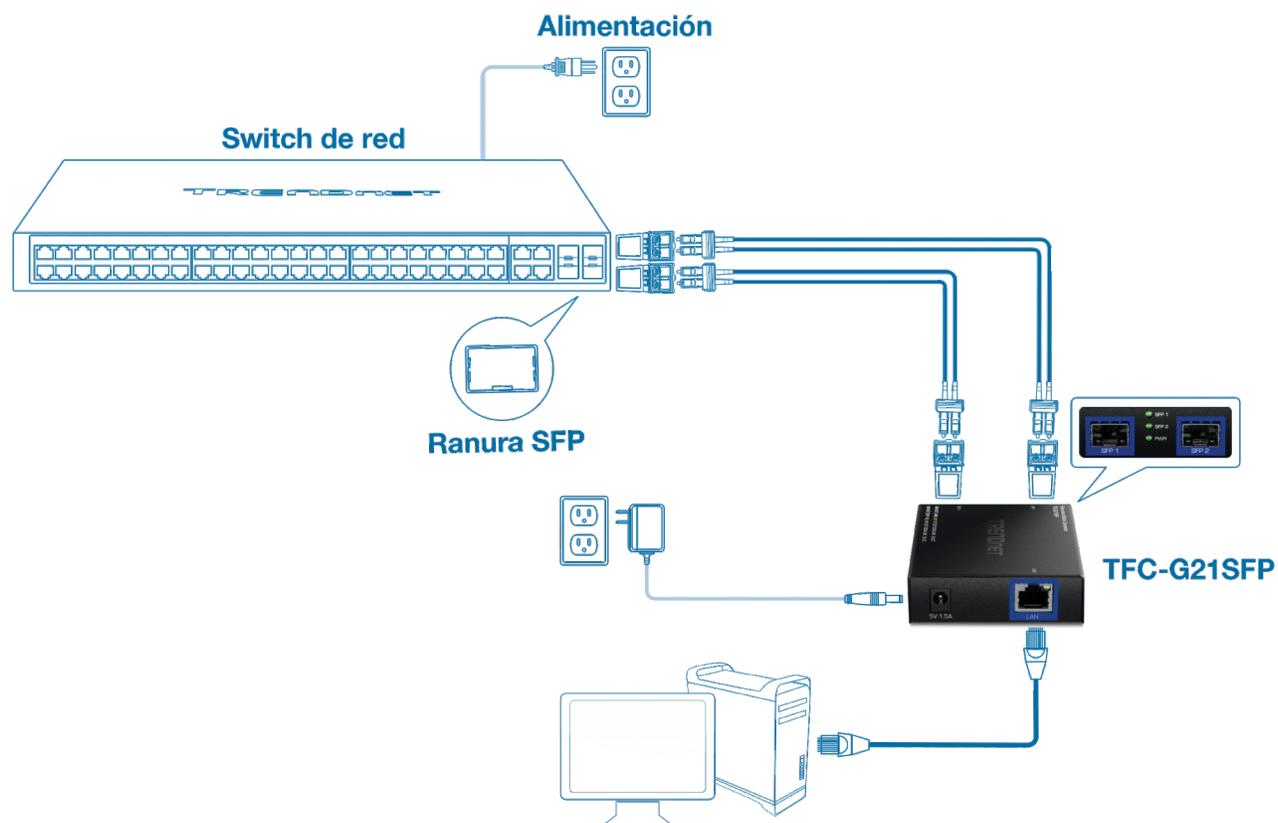
Los indicadores LED del convertidor de cobre a fibra comunican el estado del puerto



Compatibilidad con SFP

El convertidor de medios SFP dual es compatible con las transmisiones multimodo y monomodo

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az

Interfaz del dispositivo

- 1 puerto RJ-45 Gigabit (10/100/1000Mbps)
- 2 puertos SFP Gigabit (100/1000Mbps)
- Indicadores LED

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (half duplex, 200Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- 100Mbps SFP: 200Mbps (full duplex)
- SFP Gigabit: 2Gbps (full duplex)

Rendimiento

- Jumbo Frames: 9KB

Características especiales

- Modo redundante para conexión SFP

Alimentación

- Entrada: 100 - 240V AC , 50/60 Hz
- Salida: 5 V DC, 1,5A
- Consumo máximo: 3.3 W

Ventilador y acústica

- Diseño sin ventilador

MTBF

- 780.000 horas a 25° C

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones (largo x ancho x alto)

- 101 x 75 x 22,6 mm (3,97 x 2,95 x 0,89 pulgadas)

Peso

- 202g (0,45 libras)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TFC-G21SFP
- Adaptador de alimentación (5V DC, 1,5A)

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.