



Conversor de Mídia de Fibra 1000BASE-T para SFP Duplo com Modo Redundante

TFC-G21SFP (v1.xR)

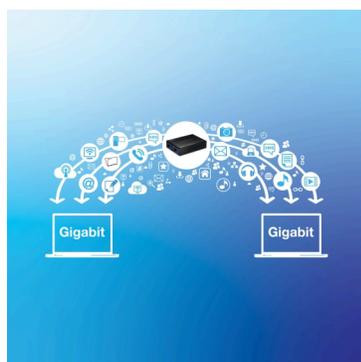
- 1 x porta Gigabit RJ-45
- 2 x Portas SFP Gigabit
- Uplink SFP redundante
- As portas SFP acomodam módulos multimodo ou monomodo
- A porta RJ-45 Auto-MDIX suporta o modo full-duplex
- Funciona como um conversor autônomo
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O compacto Conversor de Mídia 1000BASE-T para Fibra SFP Duplo com Modo Redundante da TRENDnet, modelo TFC-G21SFP, converte uma conexão Ethernet 1000BASE-T (Cobre 1Gbps) em duas conexões SFP 1G BASE-SX/LX (Fibra) e vice-versa. A porta 1000BASE-T RJ-45 no transceptor SFP suporta uma ligação full-duplex de 1Gbps à velocidade do cabo. As portas SFP duplas permitem redundância de uplink se um link em uma das portas SFP falhar. As portas SFP suportam módulos SFP multimodo (SX) ou monomodo (LX).



Portas SFP Duplas

As portas SFP duplas no conversor de fibra para Ethernet permitem uplinks de fibra redundantes.



Velocidades Gigabit

Equipado com uma porta Ethernet Gigabit RJ-45 e duas portas SFP gigabit.



Compacto

O design compacto e leve da caixa metálica proporciona uma maior flexibilidade de instalação.

CARACTERÍSTICAS



Ethernet Gigabit

1 porta Ethernet de 1 Gbps



Duas portas Gigabit SFP

2 portas SFP de 1Gbps



Sem ventilador

O design sem ventoinha do conversor multimédia SFP duplo reduz o consumo de energia e elimina o ruído de funcionamento



Design compacto

A caixa metálica pequena, compacta e leve do conversor SFP+ redundante proporciona maior flexibilidade de instalação



LEDs Indicadores

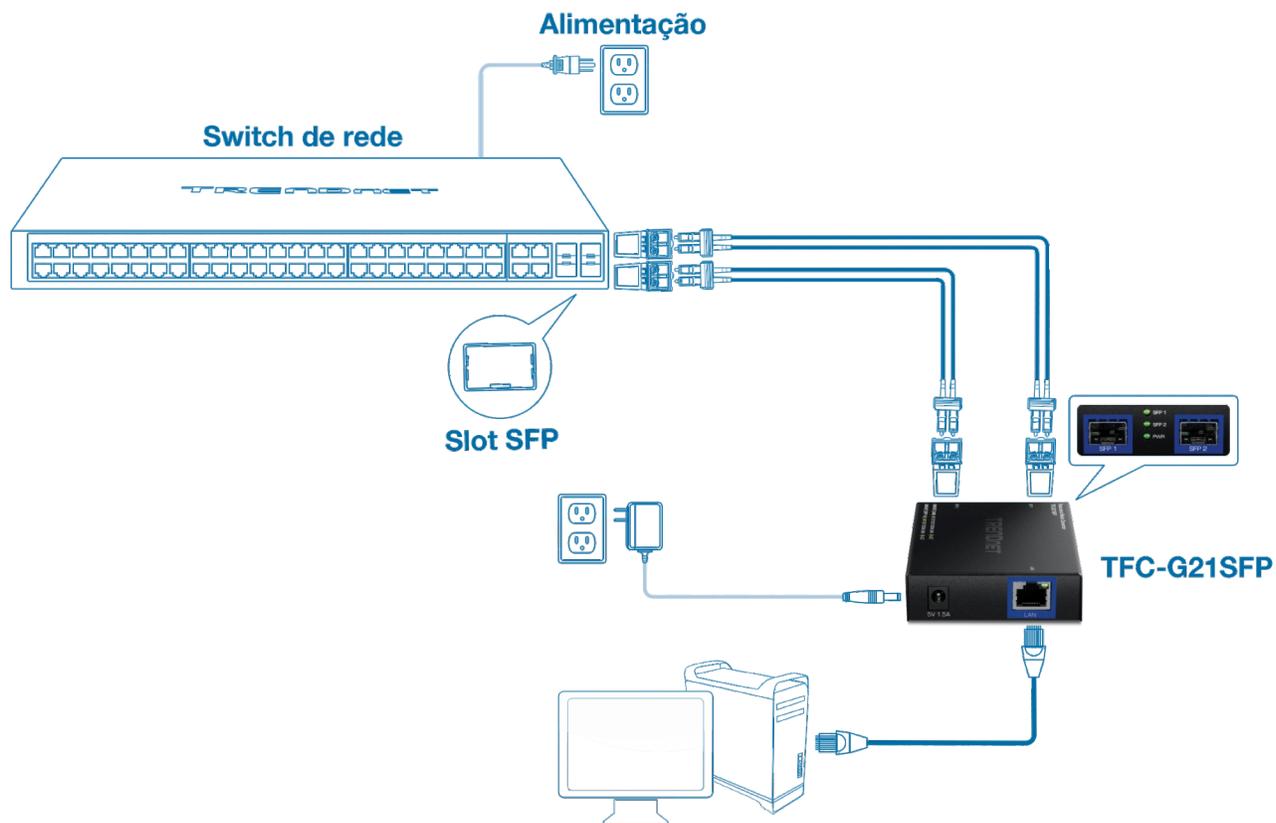
Os LEDs indicadores no conversor de cobre para fibra transmitem o estado da porta



Suporta SFP

O conversor multimidia SFP duplo é compatível com transmissões multimodo e monomodo

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 1 x Porta Gigabit RJ-45 (10/100/1000Mbps)
- 2 x Portas Gigabit SFP (100/1000Mbps)
- Indicadores LED

Transferência de dados

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

Desempenho

- Jumbo Frames: 9KB

Características especiais

- Modo redundante para conexão SFP

Alimentação

- Entrada: 100 a 240V AC, 50/60 Hz
- Saída: 5V DC, 1.5A
- Consumo máximo: 3,3 W

Ventoinhas/acústica

- Design sem ventilador

MTBF

- 780.000 horas @ 25° C

Temperatura de operação

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

Dimensões (C x L x A)

- 101 x 75 x 22.6mm (3.97 x 2.95 x 0.89 pol.)

Peso

- 202g (0.45lbs)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD

Garantia

- 3-year

Conteúdo da embalagem

- TFC-G21SFP
- Adaptador de Energia (5V DC, 1.5A)

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.