



## Conversor de mídia inteligente 1000Base-T para SFP

### TFC-1000MGB

O conversor de mídia de fibra série TFC-1000 transforma mídia 1000Base-T (Gigabit de cobre) em mídia 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC) e vice-versa. A porta 1000Base-T suporta conexão Gigabit full-duplex em wire speed com conector RJ45. A conexão Mini-GBIC suporta laser óptico de onda curta (SX) ou onda longa (LX) com módulo Mini-GBIC de modo único ou multimodal. Esse conversor dará à sua conexão Gigabit de cobre a capacidade de fazer interface com conexão de fibra em uma longa distância.

## CARACTERÍSTICAS

- Compatível com as normas IEEE 802.3ab 1000Base-T e IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- 1 x porta 1000Base-T RJ-45
- 1 x slot 1000Base-SX/LX Mini-GBIC
- Fornece um interruptor DIP para: Fibra (Forçada/Auto-Negociação), LLR (habilitar/desabilitar)
- Suporta LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Suporta LLR (Perda do Link de Retorno) para a porta FX
- Monitore e configure modo duplex Ethernet ou de fibra, LLR e receba informações de encerramento da transmissão através do módulo de controle TFC-1600MM e chassi TFC-1600
- Indicadores de LED de status para energia e link/atividade
- Pode ser montado na parede
- Chassi de sistema de 19" opcional com fonte de alimentação redundante (TFC-1600), suporta até 16 conversores de mídia série TFC
- Garantia limitada de 3 anos

# Conversor de mídia inteligente 1000Base-T para SFP

## TFC-1000MGB

### ESPECIFICAÇÕES

| Hardware              |  |
|-----------------------|--|
| Norma                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3ab 100Base-T ; IEEE 802.3z 1000Base-SX ; IEEE 802.3z 1000Base-LX</li></ul>   |
| Mídia de rede         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-TX : Cat. 6 EIA/TIA-568 100 ohms UPT/STP, até 100m</li><li>• 1000Base-SX : Cabo de fibra ótica multimodal 50/125 µm até 550m , Cabo de fibra ótica multimodal 62,5/125 µm até 220m</li><li>• 1000Base-LX: Cabo de fibra ótica de um único modo de 9/125 µm até 80km</li></ul> |
| Protocolo             | <ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD</li></ul>  |
| Portas                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 1000Base-T</li><li>• 1 x slot Mini-GBIC de 1000Base-SX/LX para módulos Mini-GBIC opcionais</li></ul>   |
| Taxa de transferência | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2000Mbps (full-duplex)</li></ul>   |
| LEDs de diagnóstico   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fibra (forçada/auto-negociação)</li><li>• LLR (habilitar/desabilitar)</li></ul>  |
| Diagnostic LED        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Energia, Link/Atividade</li></ul>  |
| Adaptador de energia  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 7,5 VCC, adaptador de energia externo de 1A</li></ul>  |
| Consumo de energia    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2,8 watts (máx)</li></ul>  |
| Dimensões             | <ul style="list-style-type: none"><li>• 120 x 88 x 25mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pol.)</li></ul>   |
| Peso                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 12,5oz (354g.)</li></ul>   |
| Temperatura           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Operação : 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Armazenagem : -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)</li></ul>   |
| Umidade               | <ul style="list-style-type: none"><li>• 5% ~ 90% RH</li></ul>  |
| Certificações         | <ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>  |

### INFORMACION DE LA ORDEN

#### TRENDnet®

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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**

