



Conversor de mídia inteligente 1000Base-T para SFP

TFC-1000MGB (A3.3R)

- A porta Mini-GBIC acomoda os modos multimodal ou único e distâncias de até 80 km com o TEG-MGBS80 em velocidade Gigabit
- A porta de cobre 1000Base-T Gigabit suporta o modo Full-Duplex
- Suporte para controle SNMP de nível de porta
- Funciona como um conversor autônomo ou com o chassi de fibra TFC-1600

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.

- 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

Especificações

Norma

- IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX

Tamanho da estrutura suportada

- Ethernet padrão até 10Kbytes

Mídia de rede

- 1000Base-TX : Cat. 6 EIA/TIA-568 100 ohms UPT/STP, até 100m
- 1000Base-SX : Cabo de fibra ótica multimodal 50/125 µm até 550m
- Cabo de fibra ótica multimodal 62,5/125 µm até 220m
- 1000Base-LX : Cabo de fibra ótica de um único modo de 9/125 µm até 80km (TEG-MGBS80)

Protocolo

- CSMA/CD

Portas

- 1 x 1000Base-T
- 1 x slot Mini-GBIC de 1000Base-SX/LX para módulos Mini-GBIC opcionais

Interruptor DIP

- Fibra (forçada/auto-negociação), LLR (habilitar/desabilitar)

Taxa de transferência

- 2000Mbps (full-duplex)

LEDs de diagnóstico

- Por unidade : energia

- Por porta : link/atividade

Adaptador de energia

- 7,5 VCC, adaptador de energia externo de 1A

Consumo de energia

- 2,8 watts (máx)

Dimensões

- 120 x 88 x 25mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pol.)

Peso

- 12,5oz (354g.)

Temperatura

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

Umidade

- Máximo 90% (sem condensação)

Certificações

- CE, FCC

Conteúdo da embalagem

- TFC-1000MGB
- Guia de instalação rápida multi-idiomas
- Adaptador de energia (7,5V, 1A)