



Conversor de fibra SC 1000Base-T Inteligente para 1000Base-LX modo único (50km/31 milhas)

TFC-1000S50 (C1.0R)

- A porta de fibra tipo SC de modo único conecta distâncias de até 50km (31 milhas)
- 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 fibra inteligente TFC-1000S50 funciona com o sistema de chassi TFC-1600 ou como uma unidade autônoma. Esse é um conversor de fibra tipo SC de modo único que suporta SNMP e se estende a distâncias de até 50km (31 milhas). Inclui 1 x porta 1000Base-T (RJ-45) e 1 x porta 1000Base-LX (tipo SC).

- Compatível com as normas IEEE 802.3ab 1000Base-T e IEEE 802.3z 1000Base-LX
- 1 x porta 1000Base-T RJ-45
- 1 x porta de fibra tipo SC de modo único 1000Base-LX
- 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 de fibra
- Monitore e configure modo duplex Ethernet ou de fibra, LLR, porta ligada/desligada 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-LX

Tamanho da estrutura suportada

- Ethernet padrão até 10Kbytes

Mídia de rede

- 1000Base-T : Cat. 6 EIA/TIA-568 100 ohms UPT/STP, até 100m
- 1000Base-LX : Cabo de fibra ótica de único modo 9/125 µm ou 10/125 µm até 50km

Protocolo

- CSMA/CD

Portas

- 1 x 1000Base-T 1 x 1000Base-LX (tipo SC)

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

- 2,7 watts (máx)

Dimensões

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

Peso

- 354g (12,5oz)

Temperatura

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

Umidade

- Máximo 90% (sem condensação)

Certificações

- CE, FCC

Mídia

- SMF

Comprimento de onda

- 1550nm

Pout (dBm)

- -4 ~ +1

Sensibilidade

- -23 ~ -3

Energia

- 19

Distância

- 50km

Conteúdo da embalagem

- TFC-1000S50
- Guia de instalação rápida multi-idiomas
- Adaptador de energia (7,5V, 1A)