



## Conversor de fibra SC 1000Base-T Inteligente para 1000Base-LX modo único com comprimento de onda duplo (40km/24,85 milhas)

TFC-1000S40D5 (C1.1R)

- Deve ser usado com o TFC-1000S40D3
- A porta de fibra tipo SC de modo único com comprimento de onda duplo conecta distâncias de até 40km (24,85 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 bidirecional TFC-1000S40D5 funciona com o sistema de chassi TFC-1600 ou como uma unidade autônoma. Esse é um conversor de fibra tipo SC de modo único com comprimento de onda duplo que suporta relatórios SNMP baseados em porta e se estende a distâncias de até 40km (24,85 milhas). Esse módulo deve ser usado com o módulo TFC-1000S40D3. Inclui 1 x porta 1000Base-T (RJ-45) e 1 x porta 1000Base-LX (tipo SC simplex)

- 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 simplex bidirecional 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 FX
- 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-TX : Cat. 6 EIA/TIA-568 100 ohms UPT/STP, até 100m
- 1000Base-LX : Cabo de fibra ótica de modo único de 10/125 µm, até 40km

### Protocolo

- CSMA/CD

### Portas

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

### 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

- 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

- 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

### Mídia

- SMF

### Comprimento de onda

- TX: 1550nm
- RX: 1310nm

### Energia de saída óptica (dBm)

- Mín.: -7
- Máx.: -2

### Energia de entrada óptica (dBm)

- Mín. (Sensibilidade): -23
- Máx.: -2

### Disponibilidade de potência

- 16

### Distância

- 40km

### Conteúdo da embalagem

- TFC-1000S40D5
- Guia de instalação rápida multi-idíomas
- Adaptador de energia (7,5V, 1A)