



## Conversor de fibra SC 100Base-TX Inteligente para 100Base-FX modo único com comprimento de onda duplo (40km / 24,9 milhas)

TFC-110S40D5i (v1.0R)

- Deve ser emparelhado com o TFC-110S40D3i
- Suporte para controle SNMP de nível de porta
- Porta de fibra de modo único com comprimento de onda duplo tipo SC
- Porta RJ-45 10/100Base-TX
- Estende-se a distâncias de até 40 km (24,9 milhas)
- Funciona como um conversor autônomo ou com o chassi de fibra TFC-1600

O conversor de fibra inteligente TFC-110S40D5i 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 se estende a distâncias de até 40 km (24,9 milhas). Esse módulo deve ser usado com o módulo TFC-110S40D3i. Inclui 1 x porta 10/100Base-TX (RJ-45) e 1 x porta 100Base-FX (tipo SC simplex).

- Deve ser emparelhado com o TFC-110S40D3i
- Compatível com as normas IEEE 802.3u 100Base-TX e 100Base-FX
- 1 x porta RJ-45 10/100Base-TX
- 1 x porta de fibra tipo SC simplex bidirecional de modo único 100Base-FX
- Suporte para controle SNMP de nível de porta
- 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
- Controles do interruptor DIP: Fibra (Full / Half-Duplex), UTP (Auto-negociação / Manual), Velocidade (10 Mbps / 100 Mbps), Cobre (Full / Half-Duplex), LLR (Habilitar / Desabilitar) e LLCF (Habilitado / Desabilitado)
- Suporte para LLCF (Link Loss Carry Forward)
- Suporte para LLR (Link Loss Return)
- Indicadores de LED de status para energia e link/atividade
- Invólucros metálicos removíveis
- Pode ser montado na parede
- Funciona como um conversor autônomo ou com o chassi de fibra TFC-1600
- Garantia limitada de 3 anos

## Especificações

### Norma

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX/FX

### Mídia de rede

- 100Base-TX: Cat. 5 EIA/TIA-568 100 ohms UPT/STP, até 100 m
- 100Base-FX: Cabo de fibra ótica de único modo 9/125 µm ou 10/125 µm até 40 km

### Protocolo

- CSMA/CD

### Portas

- 1 x 10/100Base-TX
- 1 x 100Base-FX (tipo SC simplex)

### Interruptor DIP

- Fibra (full / half duplex)
- UTP (auto-negociação / manual)
- Velocidade (10 Mbps / 100 Mbps)
- Cobre (full / half duplex)
- LLR (habilitar / desabilitar), LLCF (habilitar / desabilitar)

### Taxa de transferência

- 100Mbps (half-duplex), 200Mbps (full-duplex)

### LEDs de diagnóstico

- Por unidade : energia
- Por porta (TX): Link/Atividade, FDX/HDX, Falha de link, Velocidade
- Por porta (FX): Link/Atividade, FDX/HDX, Falha de link

### Adaptador de energia

- Entrada: 100~240V 50/60Hz, 0,2A
- Saída: 5 VCC, 1A

### Consumo de energia

- 2 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

- Máx 90% (sem condensação)

### Certificações

- CE, FCC

### Nome do modelo

- TFC-110S40D5i

### Mídia

- SMF

### Comprimento de onda

- TX: 1550 nm
- RX: 1310 nm

### Energia de saída óptica (dBm)

- Mín.: -8
- Máx.: -3

### Energia de entrada óptica (dBm)

- Mín. (Sensibilidade): -34
- Máx.: 3

### Disponibilidade de potência

- 26

### Distância

- 40km

### Conteúdo da embalagem

- TFC-110S40D5i
- Guia de instalação rápida multi-idiomas
- Adaptador de energia (5VCC, 1A)