



Conversor de fibra SC 100Base-TX para 100Base-FX modo único (15 km, 9,3 milhas)

TFC-110S15 (D3.2R)

- A porta de fibra tipo SC de modo único conecta distâncias de até 15km (9,3 milhas)
- A porta 10/100Base-TX suporta os modos Auto-negociação, Auto-MDIX e Full-Duplex
- Funciona como um conversor autônomo ou com o chassi de fibra TFC-1600

O conversor de fibra TFC-110S15 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 se estende a distâncias de até 15km (9,3 milhas). Inclui 1 x porta 10/100Base-TX (RJ-45) e 1 x porta de fibra 100Base-FX (tipo SC).

- Compatível com as normas IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- 1 x porta RJ-45 de Auto-negociação de 10/100Base-TX
- Velocidade de conexão de 10/100 Mbps de auto-negociação e modo half/full-duplex na porta TX
- Porta Auto MDIX para 10/100Base-TX
- 1 x porta de fibra de 100Mbps com conector tipo SC modo único
- Indicadores de LED de status para energia, link/atividade, full-duplex e velocidade
- Interruptor DIP para a seleção full e half duplex na porta de fibra
- 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

- IEEE802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX e 100Base-FX

Tamanho da estrutura suportada

- Ethernet padrão até 1518 bytes

Mídia de rede

- 100Base-TX : Cat. 5 EIA/TIA-568 100 ohms UPT/STP, até 100m
- 100Base-FX : Cabo de fibra ótica de único modo 9/125 µm ou 10/125 µm até 15km

Protocolo

- CSMA/CD

Portas

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

Interruptor DIP

- TX: duplex mode, auto negotiation or manual, speed, LLCF (enable/disable)
- FX: modo duplex (half/full)

Taxa de transferência

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

LEDs de diagnóstico

- Por unidade : energia
- Por porta : link/atividade, full-duplex/colisão, velocidade (na porta de fibra)

Adaptador de energia

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

Consumo de energia

- 1,8 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

Nome do modelo

- TFC-110S15

Mídia

- SMF

Comprimento de onda

- 1310nm

Energia de saída óptica (dBm)

- Mín.: -20
- Máx.: 0

Energia de entrada óptica (dBm)

- Mín. (Sensibilidade): -32
- Máx.: 0

Disponibilidade de potência

- 12

Distância

- 15km

Conteúdo da embalagem

- TFC-110S15
- Guia de instalação rápida multi-idiomas
- Adaptador de energia (7,5V, 1A)