



## Conversor de fibra SC 100Base-TX para 100Base-FX modo único

### TFC-110S100

- A porta de fibra tipo SC de modo único conecta distâncias de até 100 km
- 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-110S100 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 100km (62,1 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
- Uma 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
- Uma porta de fibra de 100Mbps com conector tipo SC modo único
- Seletor de modo Half / Full-Duplex na porta de fibra
- Indicadores de LED de status para energia, link/atividade, full-duplex e velocidade
- Montável em 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

### Normas

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

### Tamanho da estrutura suportada

- Ethernet padrão até 1522 bytes

### Mídia de rede

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

### Comprimento de onda

- 1550nm

### Protocolo

- CSMA/CD

### Portas

- 1 x 10/100Base-TX e 1 x 100Base-FX

### Taxa de transferência de dados

- 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex)

### LEDs de diagnóstico

- Energia, Link/Atividade, Full-Duplex e Velocidade

### Adaptador de energia

- 5VCC, 1A (máx. 5 watts)

### Temperatura

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

### Umidade

- Operação: 10% ~ 90%
- Armazenagem: 5% ~ 90% (sem condensação)

### Conteúdo da embalagem

- TFC-110S100
- Multi-Language Quick Installation Guide