



Conversor de Fibra Monomodo 100Base-TX para 100Base-FX com Conector SC (30KM, 18.6Miles)

TFC-110S30 (D3.4R)

- Porta de Fibra SC Mono-Modo conecta a distâncias de até 30 Km.
- Porta 10/100Base-TX suporta Auto-Negociação, Auto-MDIX e modo Full-Duplex
- Funciona como um conversor standalone ou com o chassis de fibra TFC-1600

O Conversor de Fibra TFC-110S30 funciona com o sistema de chassis TFC-1600 ou como unidade standalone. Este conversor de fibra tipo SC monomodo alcança distância de até 30km (18.6 miles). Tem uma porta 10/100Base-TX (RJ-45) e uma 100Base-FX (tipo SC).

- De acordo com as normas IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- 1 x porta RJ-45 de autonegociação 10/100Base-TX
- Velocidade de ligação de autonegociação de 10/100Mbps e modo Half/Full-duplex na porta TX
- Auto MDIX para porta 10/100Base-TX
- 1 x porta de fibra de 100Mbps com conector monomodo tipo SC
- Indicadores LED de estado para Potência, Ligação/Atividade, Full-Duplex e Velocidade
- DIP Switch para seleção de full e half-duplex na porta de fibra
- Instalável em parede
- Sistema de chassis opcional de 19" com fornecimento de energia redundante (TFC-1600), suporta até 16 Conversores de Mídia da série TFC
- Garantia limitada de 3 anos

Especificações

Hardware

Norma

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

Tamanho de Frame Suportado

- Ethernet Padrão até 1522bytes

Mídia de Rede

- 100Base-TX : Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, até 100m
- 100Base-FX : Cabo de fibra ótica monomodo 9/125 µm ou 10/125 µm, até 30km

Protocolo

- CSMA/CD

Portas

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

Dip Switch

- TX: modo duplex, negociação automática ou manual, velocidade, LLCF (ativar/desativar)
- FX: modo duplex, LLR (ativar/desativar), LLCF

Velocidade de Transferência

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

LEDs de Diagnóstico

- Por Unidade: potência
- Por Porta: ligação/atividade, full-duplex/collision, velocidade (na porta de fibra)

Adaptador de Potência

- Adaptador de Potência externo 7.5V DC, 1A

Consumo de Energia

- 1,8 Watts (máx)

Dimensões

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

Peso

- 354g (12,5 onças)

Temperatura

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

Umidade

- Máx. 90% (sem condensação)

Certificações

- CE, FCC

Mídia

- SMF

Comprimento de onda

- 1310nm

Entrada Ótica de Energia (dBm)

- -15 ~ +8

Entrada Ótica de Energia (dBm)

- -34 ~ 0

Potência Orçamento

- 19

Distância

- 30km

Conteúdo da embalagem

- TFC-110S30
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- Adaptador de Potência (5V, 1A)