

TE100-S81FX

Switch Fast Ethernet 8 portas (1 x 100Base-FX e 7 x 10/100Base-TX)

O TRENDnet TE100-S81FX é um switch com 7 portas 10/100Base-TX e uma porta 100Base-FX. Cada porta NWay 10/100 Mbps negocia entre velocidades de 10 Mbps e 100 Mbps na rede local e proporciona banda passante exclusiva. A porta de fibra ótica suporta conector SC multimodo que permite a conexão com outro dispositivo de fibra a uma distância de até 2 Km (em modo full-duplex). É ideal para grandes áreas abertas e redes locais que requerem distâncias maiores que o padrão de 100 metros para cabos de cobre. Oferece solução confiável, simples e econômica para redes locais que demandam banda passante imediata. Seu tamanho compacto é ideal para montagem de parede ou desktop. Com exclusivo chipset ASIC para Fast Ethernet Switching, o TE100-S81FX libera todo o poder do switching de fibra 100 Mbps a um preço muito econômico.



Características

- 7 portas 10/100 Mbps com auto-negociação e auto-sensing
- 1 porta fibra ótica com conector SC multimodo
- Suporta modos half e full-duplex nas portas FX (controle por chave seletora)
- Método de switching store-and-forward
- Plug and Play
- Filtragem de endereço em todas as portas
- LEDs no painel frontal para status de operação e diagnóstico
- Arquitetura de switch "True non-blocking"
- Buffer RAM 256K Bytes
- Suporta 8K endereços MAC por equipamento
- Tamanho compacto para montagem em parede
- 5 Anos de Garantia

Benefícios

- **Performance:**
Cada porta permite banda passante de até 200 Mbps em modo full-duplex. Flexibilidade O TE100-S81FX conecta redes 10/100Base-TX e 100Base-FX sem dificuldades.
- **Expansibilidade:**
Dispõe de porta de fibra FX para expansão da rede até 2 Km.
- **Compatibilidade:**
Suporta os mais conhecidos sistemas operacionais de rede.
- **Confiabilidade:**
Os componentes de fibra TRENDnet oferecem 5 anos de garantia.

TE100-S81FX

Switch Fast Ethernet 8 portas (1 x 100Base-FX e 7 x 10/100Base-TX)

Especificações

Padrões:

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

Cabos de Rede Local:

- 10Base-T 2-pares UTP CAT 3, 4, 5 até 100 m, 100Base-TX 2-pares UTP CAT 5 até 100 m, 100Base-FX cabo de fibra ótica 62.5/125 µm multi-modo até 2.000 m.

Método deSwitching:

- Store-and-forward

Taxa de Transferência de Dados:

- 14.880 pps a 10 Mbps, 148.800 pps a 100 Mbps

Alimentação:

- 5V DC, 2.4A

Consumo:

- 12 W

LEDS de diagnóstico:

- Por equipamento: Power
- Por porta TX: 10/100 Link/Activity, Full Duplex/Collision;
- Por Porta FX: 100Link/Activity, Full-Duplex/Collision

Temperatura:

- Operação: 0° a 50° C (32° a 122° F)
- Armazenagem: -10° a 70° C (14° a 158°F)

Umidade:

- Operação: 10 % a 90 % sem condensação
- Armazenagem: 5 % a 90 % sem condensação

Dimensões:

- 171 x 100 x 28 mm (6.73 x 3.94 x 1.10")

Peso:

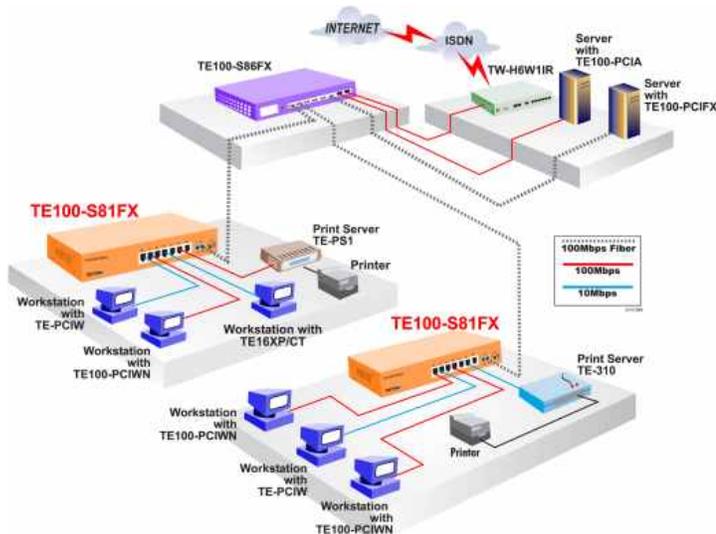
- 482 g (17 Oz.)

Certificados:

- FCC, CE, VCCI



Projeto de Rede



Produtos Relacionados

- **TE100-S81FX:** 7-port 10/100Base-TX and 1-port 100Base-FX Mini Switch with SC Connector
- **TE100-S86FX:** 2-port 10/100Base-TX and 6-port 100Base-FX Switch with SC Connector
- **TE100-S88FX:** 8-port 100Base-FX Switch with SC Connector
- **TFC-100MSC:** 100Base-TX to 100Base-FX SC-type Converter
- **TE100-PCIFX:** 100Base-FX Fast Ethernet Adapter for PCI

Contate-nos

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendware.com



Contate-nos
(+1) 310-891-1100