



Adaptador de fibra para PCI SC multimodal 100Base

TE100-PCIFC (v1.0R)

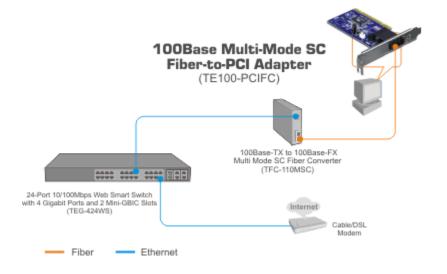
- · Adaptador de fibra para PCI multimodal tipo SC
- Suporta conexões de fibra para distâncias de até 2km (1,2 milha)
- Suporte para IEEE 802.3x e 802.1Q
- Economia de energia com funcionalidade ACPI 1.0

O adaptador de fibra para PCI SC multimodal 100Base (modelo TE100-PCIFC) proporciona conexão de alto desempenho confiável de um PC ou servidor a um conector de fibra tipo SC multimodal para distâncias de até 2 quilômetros (1,2 milha). O modo full-duplex suporta velocidades de transferência de dados de até 200 Mbps. Suporta o controle de fluxo IEEE 802.3x e VLAN 802.1Q. Otimize o consumo de energia com a tecnologia da Interface de controle de energia de configuração avançada (ACPI 1.0).



- 1 x Porta de fibra multimodal tipo SC 100Base-FX
- Conformidade com a especificação PCI 2.2
- Incorpora a Interface de controle de energia de configuração avançada (ACPI 1.0)
- Suporta o guia de projetista de sistema de hardware PC99, PC2001 e Net PC.
- Separa FIFO de 2 Kbyte para os controladores do receptor e transmissor
- Suporta controle de fluxo full-duplex 802.3x e quadro multipausa
- Suporta marcação de VLAN IEEE 802.1Q
- Suporta Windows 7/Vista/XP/2000/ME/98SE, linux e outros sistemas operacionais
- Utilitário de diagnóstico intuitivo para Windows 98SE/ME/2000/2003 Server
- Garantia limitada de 3 anos

Projeto de rede





Especificações

Normas

- IEEE 802.3u 100Base-FX
- IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q

Mídia de rede

- 100Base-FX: cabo de fibra óptica multimodal de 62/125µm, para distâncias até 2km
- Comprimento de onda: 1310nm

Interface

• Porta PCI / multimodal tipo SC

Consumo de energia

1 watt (máx)

LED de diagnóstico

LNK(link)/ACT(atividade), 100(100Mbps)

SOs suportados

- Windows 7(32/64 bits)/Vista (32/64 bits)/2003 Server (32/64 bits)/XP(32/64 bits)/2000/ME/98(SE)
- Novell Netware 3.11, 3.12, 4.x, 5.x, 6.0, Cliente 32
- Linux Kernel 2.2.x/2.4.x/2.6.x
- FreeBSD 3.2, 4.0, 4.11, 4.2, 5.x
- SCO UnixWare 7.x/OpenUnix 8, SCO UNIX 5.0

Taxa de dados

• 200Mbps (Full-Duplex)

Dimensão

• 122 x 117mm (4,8 x 4,6 pol)

Peso

• 2,88oz (80g.)

Temperatura

- Operação: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)
- Armazenagem: -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)

Umidade

• 5%~95% (sem condensação)

Certificações

• CE, FCC

Nome do modelo

• TE100-PCIFC

Comprimento de onda

• 1310nm

Mídia

MMF

Energia de saída óptica (dBm)

- Mín: -19
- Máx: -14

Energia de entrada óptica (dBm)

- Mín Sensibilidade: -32
- Máx: -14

Disponibilidade de potência

• 13dBm

Conteúdo da embalagem

- TE100-PCIFC
- · Guia de instalação rápida multi-idiomas
- · CD ROM (Drivers e Guia do usuário)