

Adaptador PCIe SFP

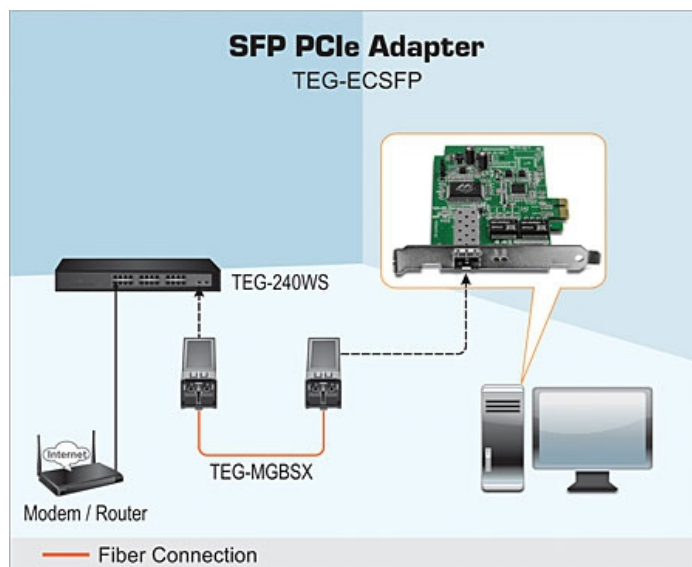
TEG-ECSFP (v1.0R)

- Slot SFP 1000-Base compatível com módulos SFP padrão
- Taxas de dados de até 2 Gbps sobre uma arquitetura PCI Express de alto desempenho
- Suporta SNMP v1, PXE, marcação VLAN e marcação de prioridade de camada 2
- Economia de energia com a funcionalidade ACPI 2.0
- Compatível com os sistemas operacionais Windows 8, Windows 7 e Linux

O adaptador PCIe SFP, modelo TEG-ECSFP, é um adaptador de rede de fibra gigabit compatível com módulos SFP e slots PCI Express padrão. A tecnologia full-duplex gera taxas de dados de até 2 Gbps sobre uma arquitetura de barramento PCI Express de alta velocidade da placa mãe. O suporte para Quadro Jumbo otimiza ainda mais o desempenho do rendimento. Suporta SNMP v1, ambiente de execução pré-inicialização (PXE) 2.1, marcação VLAN e marcação de prioridade de camada 2. Otimiza o consumo de energia com a tecnologia da Interface de controle de energia de configuração avançada 2.0 (ACPI). LEDs de diagnóstico ajudam na solução de problemas da rede. Compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows 8, Windows 7 e Linux.

- 1 x slot 1000Base-SX / LX Mini-GBIC
- Compatível com PCI Express 1.0a
- Incorpora a Interface de controle de energia de configuração avançada (ACPI) 2.0
- Segmentação TCP / descarga de envio grande
- Marcação VLAN IEEE 802.1Q e marcação de prioridade de camada 2 IEEE 802.1p
- Controle de fluxo full-duplex IEEE 802.3x
- Descarga de soma de verificação Microsoft NDIS5 (IP, TCP, UDP)
- SNMP v1 suportado
- Ambiente de execução pré-inicialização (PXE) 2.1
- Quadros Jumbo até 7 KBytes
- Utilitário intuitivo de diagnóstico de cabos
- Garantia limitada de 3 anos

Projeto de rede



Especificações

Normas

- IEEE 802.3z 1000Base-SX / LX, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p

Mídia de rede

- 1000Base-SX : Cabo de fibra ótica multimodal 50/125 µm até 550m, Cabo de fibra ótica multimodal 62,5/125 µm até 220 m, 1000Base-LX : Cabo de fibra ótica de um único modo de 9/125 µm até 80 km (TEG-MGBS80)

Protocolo

- SNMP v1

Interface

- Slot PCI Express, Mini-GBIC

Consumo de energia

- 2,3 watts (máx)

LED de diagnóstico

- Link, atividade

SOs suportados

- Windows 8 (32/64 bits) / 7 (32/64 bits) / Vista (32/64 bits) / XP (32/64 bits), , Windows Server 2003, 2008, Linux Kernel 2.4.x / 2.6.x

Quadros Jumbo

- Até 7 Kbytes

Taxa de dados

- 2000Mbps (full-duplex)

Dimensão

- 117 x 124 x 85 mm (4,6 x 4,9 x 3,3 pol.)

Peso

- 2,4 oz (65 g.)

Temperatura

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

Umidade

- Máximo 95% (sem condensação)

Certificação

- CE, FCC

Conteúdo da embalagem

- TEG-ECSFP
- Guia de instalação rápida
- CD ROM (Drivers e Guia do usuário)