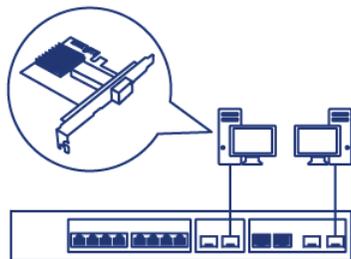


## Adaptador de rede PCIe SFP+ 10 Gigabit

TEG-10GECSFP (v3.0R)

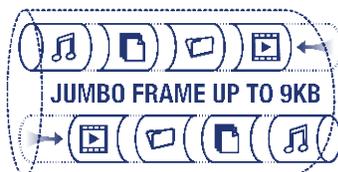
- Converte um slot PCIe em um slot SFP+ 10G
- Suporta 802.1Q VLAN Tagging
- Inclui suportes padrão e low-profile
- Suporte para Windows® e Linux®
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O adaptador de rede PCIe SFP+ 10 Gigabit da TRENDnet, modelo TEG-10GECSFP, converte um slot PCI Express livre em um slot SFP+ 10 Gigabit. O adaptador PCIe SFP+ 10G inclui recursos avançados, como suporte a jumbo frame e VLAN tagging. Os suportes padrão e de baixo perfil incluídos são compatíveis com os designs de computadores desktop Windows® e Linux®.



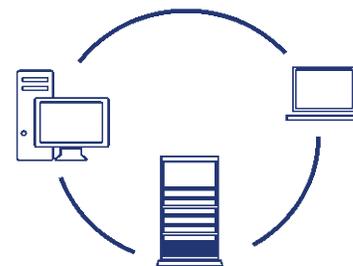
### 10G SFP+

O adaptador PCIe SFP+ 10G fornece um slot SFP+ para conectividade de fibra de 10 Gigabits de alta velocidade



### Quadro Jumbo

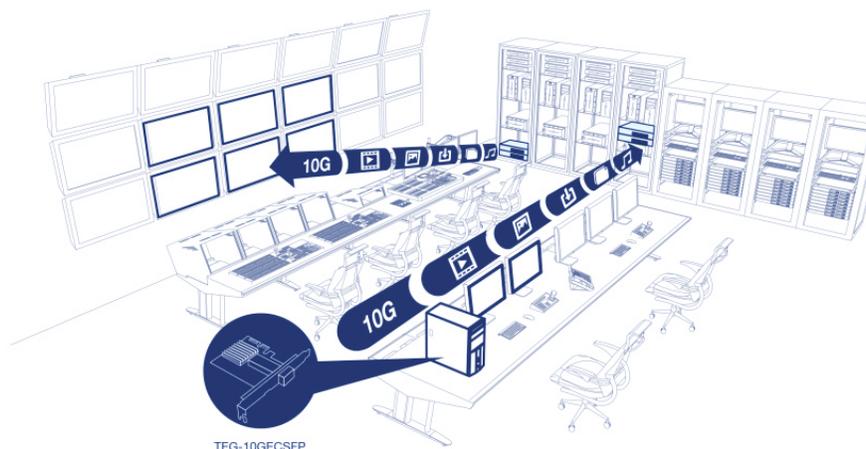
Envia pacotes maiores ou quadros jumbo (até 16 KB) para um maior desempenho



### Sistemas operacionais

Compatível com Windows®, Windows Server®, e sistemas operacionais Linux.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS

- 

**10G SFP+**  
O adaptador PCIe SFP+ 10G fornece um slot SFP+ para conectividade Ethernet 10 Gigabit de alta velocidade
- 

**PCI Express**  
Converte um slot PCIe 2.0 x4 em um slot 10G SFP+
- 

**Quadro Jumbo**  
Envia pacotes maiores ou quadros jumbo (até 16 KB) para um maior desempenho
- 

**Suporte VLAN**  
Suporta IEEE 802.1Q tagged-based VLAN
- 

**Suportes**  
Suporta a maioria das instalações com os suportes padrão e low-profile incluídos
- 

**Sistemas Operacionais**  
Compatível com Windows®, Windows Server®, e sistemas operacionais Linux
- 

**LED Indicador**  
LED indicador transmite status e atividade

## ESPECIFICAÇÕES

### Estándares

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.3u

### Interfaccia hardware

- Interface PCIe 2.0 x4
- 1 slot SFP+ 10Gbps (Velocidades Suportadas: 10Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps)(módulos SFP+ vendidos separadamente: TEG-10GBSR, TEG-10GBS10, TEG-10GBS40)
- LED indicador

### Taxa de transferência de dados

- SFP: 1000 Mbps (full-duplex), 20 Mbps (full-duplex)

### Compatibilidade

- Windows® 10, 8.1, 8, 7
- Windows® Server 2012, 2012 R2, 2008, 2008 R2
- Linux® 2.6.x, 3.x.x, 4.6.x ou acima
- Microsoft® Hyper-V
- Oracle® VirtualBox

### Jumbo Frames

- Até 16KB

### Características especiais

- 10G SFP+ para conectividade de rede de alta velocidade
- Compatível com o módulos padrão 10G SFP+ e cabos Direct Attach Cooper (DAC)
- Suporte para Windows Server
- Suporte para Microsoft® Hyper-V hypervisor para virtualização

### Suporte Adicional

- 802.1Q VLAN Tagging
- Microsoft Scalable Networking
- Receive-side scaling (RSS)
- Message Signaled Interrupts (MSI)
- IP, TCP, and UDP checksum offloading
- Minimiza a sobrecarga com redução do tráfego de barramento e utilização da CPU

### Energia

- Consumo máximo: 1,5W

### Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

### Certificações

- CE
- FCC

### Dimensão

- 87 x 62 x 18 mm (3,4 x 2,4 x 0,7 pol.)

### Peso

- 58g (2 oz)

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEG-10GECSFP
- Guia de Instalação Rápido
- Suportes padrão e de baixo perfil

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.