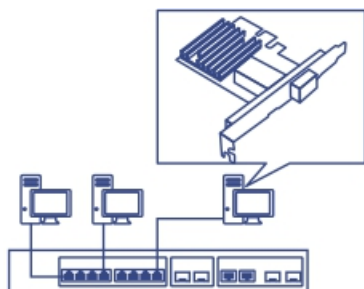


## Adaptador de Rede 10 Gigabit PCIe SFP+

TEG-10GECSFP (v1.0R)

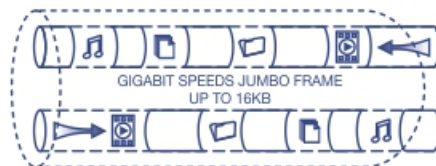
- Converte um slot PCIe em um slot 10G SFP+
- Suporta 802.1Q VLAN Tagging
- Inclui suportes padrão e low-profile
- Suporte para Windows® e Linux®

O Adaptador de rede TRENDnet 10 Gigabit PCIe SFP+, modelo TEG-10GECSFP, converte um slot PCI Express em um slot de 10 Gigabit SFP+. As características avançadas incluem Jumbo Frame e suporte à marcação VLAN. Os suportes padrão e low profiles incluídos são compatíveis com o design de computadores desktops Windows® e Linux®.



### 10G SFP+

Fornecer um slot SFP+ para conexão de alta velocidade 10 Gigabit Ethernet.



### Jumbo Frame

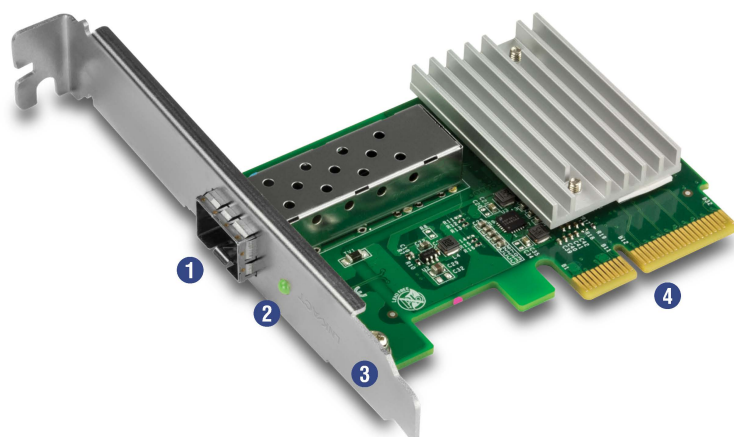
Envia pacotes maiores, ou jumbo frames (até 16 KB), para maior desempenho.



### Sistemas Operacionais

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

## Projeto de rede



- 1 Slot 10 Gbps SFP+
- 2 LED indicador
- 3 Suportes Padrão e Low-Profile
- 4 Interface PCIe 2.0 x4



### 10G SFP+

Fornecer um slot SFP+ para conexão de alta velocidade 10 Gigabit Ethernet



### PCI Express

Converte um slot PCIe 2.0 x4 em um slot 10G SFP+



### Jumbo Frame

Envia pacotes maiores, ou jumbo frames (até 16 KB), para 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<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup>, e sistemas operacionais Linux.



### LED Indicador

LED indicador transmite o status da atividade

## Especificações

### Padrões

- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3ad
- IEEE 802.1Q

### Interface

- Interface PCIe 2.0 x4
- 1 slot 10 Gbps SFP+ (módulos SFP+ vendidos separadamente: TEG-10GBSR, TEG-10GBS10, TEG-10GBS40)
- LED indicador
- Suportes Padrão e Low-Profile

### 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
- VMware® ESXi™ 5.x/6.x & Hyper-V®

### Jumbo Frames

- Até 16 KB

### 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 a VMware® ESXi™ 5.x/6.x & Hyper-V® hypervisor para virtualização

### Suporte Adicional

- 802.3ad LACP NIC teaming
- 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

### Alimentação

- Consumo: 4.12 W max.

### Temperatura de operação

- 0 - 50° C (32-122° F)

### Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

### Certificações

- CE
- FCC

### Dimensões

- 87 x 63 x 18 mm (3,4 x 2,5 x 0,7 pol.)

### Peso

- 58 g (2 oz.)

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEG-10GECSFP
- Guia de Instalação Rápida
- CD-ROM (Driver & Guia do Utilizador)
- Suportes Padrão & Low-Profile

