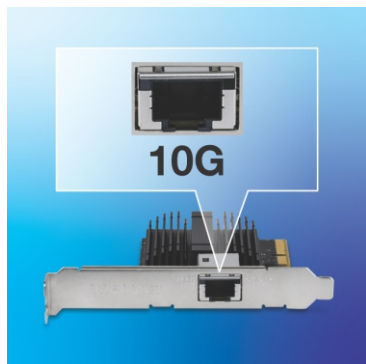


Adaptador de Rede PCIe 10G

TEG-10GECTX (v4.xR)

- Converte um slot PCIe 3.0 x4 em uma porta Ethernet 10G
- Oferece suporte a velocidades de conexão de 10 Gbps, 2.5 Gbps e 1 Gbps
- Suporta 802.1Q VLAN Tagging
- Inclui suportes padrão e low-profile
- Suporta Windows® e Windows Server®
- Em conformidade com IEEE 802.3an e IEEE 802.3bz

O Adaptador de Rede PCIe 10G da TRENDnet, modelo TEG-10GECTX, converte um slot PCI Express livre em uma porta Ethernet 10 Gigabit. A placa PCIe 10G inclui recursos avançados, como suporte a jumbo frames e marcação de VLAN. Os suportes padrão e de baixo perfil incluídos na placa PCIe 10G são compatíveis com os computadores desktop Windows® e Windows Server®.



PORTA 10G

A placa PCIe 10G oferece suporte a velocidades de conexão: 10 Gbps, 2.5 Gbps e 1 Gbps.



Jumbo Frames

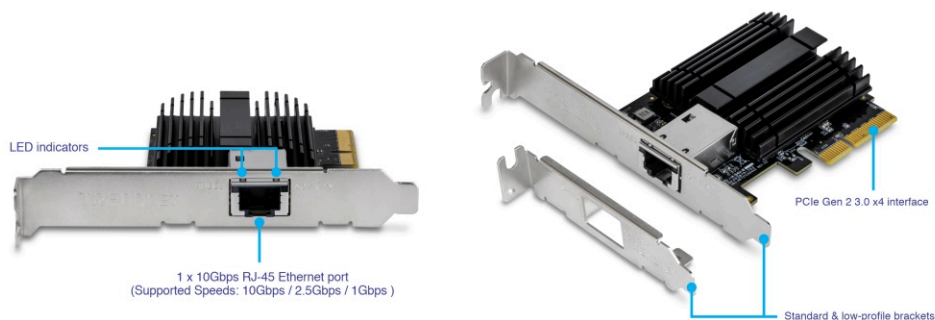
Envia pacotes maiores, ou jumbo-frames (até 16 KB), para aumentar o desempenho.



Sistemas Operacionais

Compatível com os sistemas operacionais Windows® e Mac®.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



PORTA 10G

A placa PCIe 10G é compatível com as velocidades de conexão: 10 Gbps, 2.5 Gbps e 1 Gbps



PCI Express

A placa PCIe 10GbE converte um slot PCIe 3.0 x4 em uma porta Ethernet 10G



SUPORTA 2.5GBASE-T

A especificação 2.5GBASE-T (802.3bz) suporta velocidades de 2.5 Gbps em cabos Cat5e padrão a distâncias de até 100 m



Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores, ou jumbo-frames (até 16 KB), para aumentar o 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 os sistemas operacionais Windows e Windows Server.



Indicadores LED

Os LEDs indicadores na placa PCIe 10G indicam o status da porta, a velocidade do link e a atividade

ESPECIFICAÇÕES

Padrões

- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T
- IEEE 802.3an 10GBASE-T
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3ad

Interfaccia hardware

- Interface PCIe Gen 2 3.0 x4
- 1 x Porta 10Gbps RJ-45 Ethernet (Velocidades Suportadas: 10Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps)
- Indicadores LED

Requisitos de cabo

- 10GBASE-T (10Gbps): Par Trançado Cat6 @ 55m / 180 pés (máx.) / Par Trançado Cat6A @ 100m / 328 pés (máx.)
- 2.5GBASE-T (2.5Gbps): Par Trançado Cat5e @ 100m / 328 pés (máx.)
- 1000BASE-T (1Gbps): Par Trançado Cat5e @ 100m / 328 pés (máx.)

Compatibilidade

- Windows® 11, 10, 8.1
- Windows® Server 2022, 2019, 2016, 2012 R2

Jumbo Frames

- Até 16KB

Características especiais

- Suporte a 10GBASE-T (10 Gbps) & 2.5G (2.5 Gbps) para conectividade de rede de alta velocidade
- Suporte para Windows Server

Suporte Adicional

- 802.1Q VLAN Tagging
- 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 máximo: 6,1W

Temperatura de Operação

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Umidade de Operação

- Max. 90% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensão

- 120 x 63 x 17mm (4.7 x 2.5 x 0.7 pol.)

Peso

- 76g (2,6 oz.)

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-10GECTX
- Guia de Instalação Rápido
- CD-ROM (Drivers)
- 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.