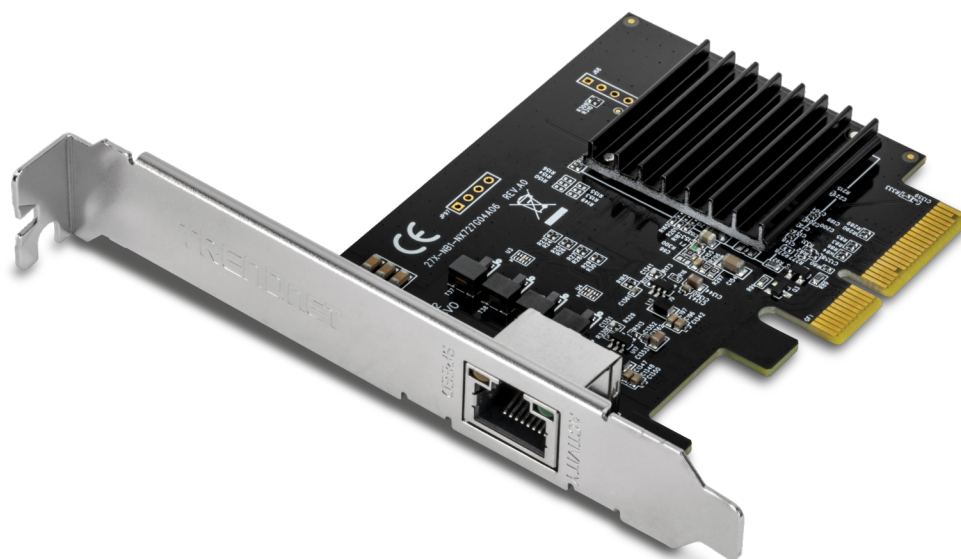


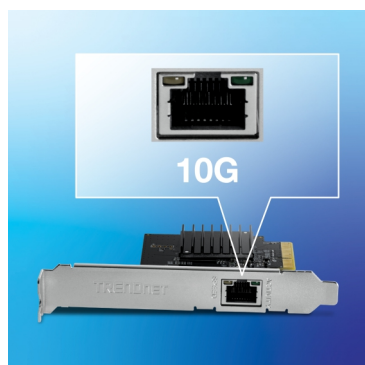


Adaptador de Rede PCIe 10G

TEG-10GECTX (V5)

- Converte um slot PCIe 3.0 x4 em uma porta ethernet de 10G
- Suporta velocidades de conexão de 10Gbps, 2.5Gbps e 1Gbps
- Suporta 802.1Q VLAN Tagging
- Inclui suportes padrão e perfil baixo
- Compatível com 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 de 10 Gigabits. A placa PCIe 10G inclui recursos avançados, como jumbo frames, Wake-On-LAN e suporte a VLAN tagging. Os suportes padrão e de perfil baixo incluídos são compatíveis com computadores desktop com Windows® e Windows Server®.



PORTA 10G

A placa PCIe 10G suporta velocidades de conexão de 10Gbps, 2,5Gbps e 1Gbps.



Jumbo Frames

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



Sistemas operacionais

Compatível com os sistemas operacionais Windows® e Windows Server®.

CARACTERÍSTICAS



PORTA 10G

A placa PCIe 10G suporta velocidades de conexão de 10Gbps, 2,5Gbps e 1Gbps.



PCI Express

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



SUPORTA 2.5GBASE-T

Especificação 2.5GBASE-T (802.3bz) compatível com velocidades de 2,5Gbps em cabos Cat5e padrão a distâncias de até 100m



Jumbo Frames

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 perfil baixo incluídos



Sistemas operacionais

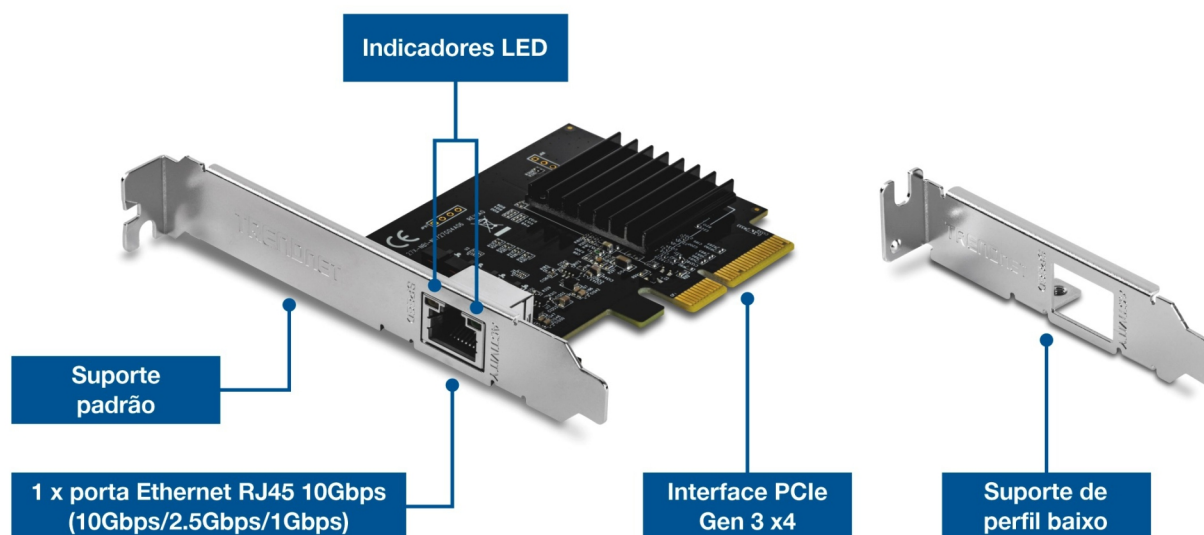
Compatível com os sistemas operacionais Windows e Windows Server



Indicadores LED

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

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrões

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

Interface

- Interface PCIe Gen3 x4
- 1 porta Ethernet RJ-45 10Gbps (Velocidades Suportadas: 10Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps)
- Indicadores LED

Requisitos de cabo

- 10GBASE-T (10Gbps): par de fios Cat6 @ 55 m / 180 pés (máx.) / par de fios Cat6A @ 100 m / 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
- Windows® Server 2025, 2022, 2019, 2016

Jumbo Frames

- Até 16KB

Suporte Adicional

- 802.1Q VLAN Tagging
- Receive-side scaling (RSS)
- Suporta descarregamento de protocolo (ARP e NS)
- Message Signaled Interrupts (MSI)
- Relatório de tolerância de latência (LTR)
- Checksum offloading de UDP, TCP e IP
- Suporta Wake on LAN
- Suporta agregação de links

Alimentação

- Consumo máximo: 2,5 W

Temperatura de operação

- 0°– 40° C (32° – 104° F)

Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 120 x 88 x 22 mm (4,7 x 3,5 x 0,86 pol.)

Peso

- 52 g (2,6 oz)

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-10GECTX
- Suportes padrão e de baixo perfil

*A distância máxima dos cabos Cat6 e Cat6a é uma referência à norma IEEE 802.3an. A taxa de transferência de dados e a distância reais variam de acordo com a qualidade do cabo.

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.