

## Adaptador de Rede PCIe 2.5GBASE-T

TEG-25GECTX (v2.xR)

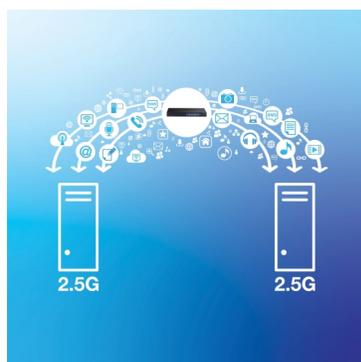
- Converte um slot PCIe em uma porta Ethernet 2.5G
- Suporta 802.1Q VLAN Tagging
- Inclui suportes padrão e low-profile
- Suporte para Windows®
- Oferece suporte a WPI (Wake Packet Indication) e LTR (Latency Tolerance Reporting)
- Compatível com IEEE 802.3ab e 802.3bz
- Suporta jumbo frames de até 9 KB
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Adaptador de Rede PCIe 2.5GBASE-T da TRENDnet, modelo TEG-25GECTX, converte um slot PCI Express livre em uma porta Ethernet 2.5GBASE-T. O adaptador de rede 2.5G inclui recursos avançados, como suporte a jumbo frame e marcação de VLAN. Ele é compatível com projetos de computadores desktop Windows® e inclui suportes padrão e de baixo perfil.



### PORTAS 2.5G

O adaptador de rede 2.5G suporta três velocidades: 2.5Gbps, 1Gbps, e 100Mbps.



### Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores ou quadros jumbo (até 9 KB) para um maior desempenho.



### Sistemas operacionais

Compatível com Windows e Windows Server®

## CARACTERÍSTICAS



#### PORTAS 2.5G

O adaptador de rede 2.5G suporta três velocidades: 2.5Gbps, 1Gbps e 100Mbps.



#### PCI Express

Converte um slot PCIe 2.0 x1 em uma porta Ethernet 2.5G



#### SUPORTA 2.5GBASE-T

A especificação 2.5GBASE-T (802.3bz) suporta velocidades de 2.5G em cabos Cat5e padrão a distâncias de até 100m (328 pés)



#### Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 9 KB), para um maior desempenho



#### Suporte VLAN

Adaptador de rede 2.5G com suporte a VLAN IEEE 802.1Q tagged-based



#### Suportes

Suporta a maioria das instalações com os suportes padrão e lowprofile incluídos



#### Sistemas operacionais

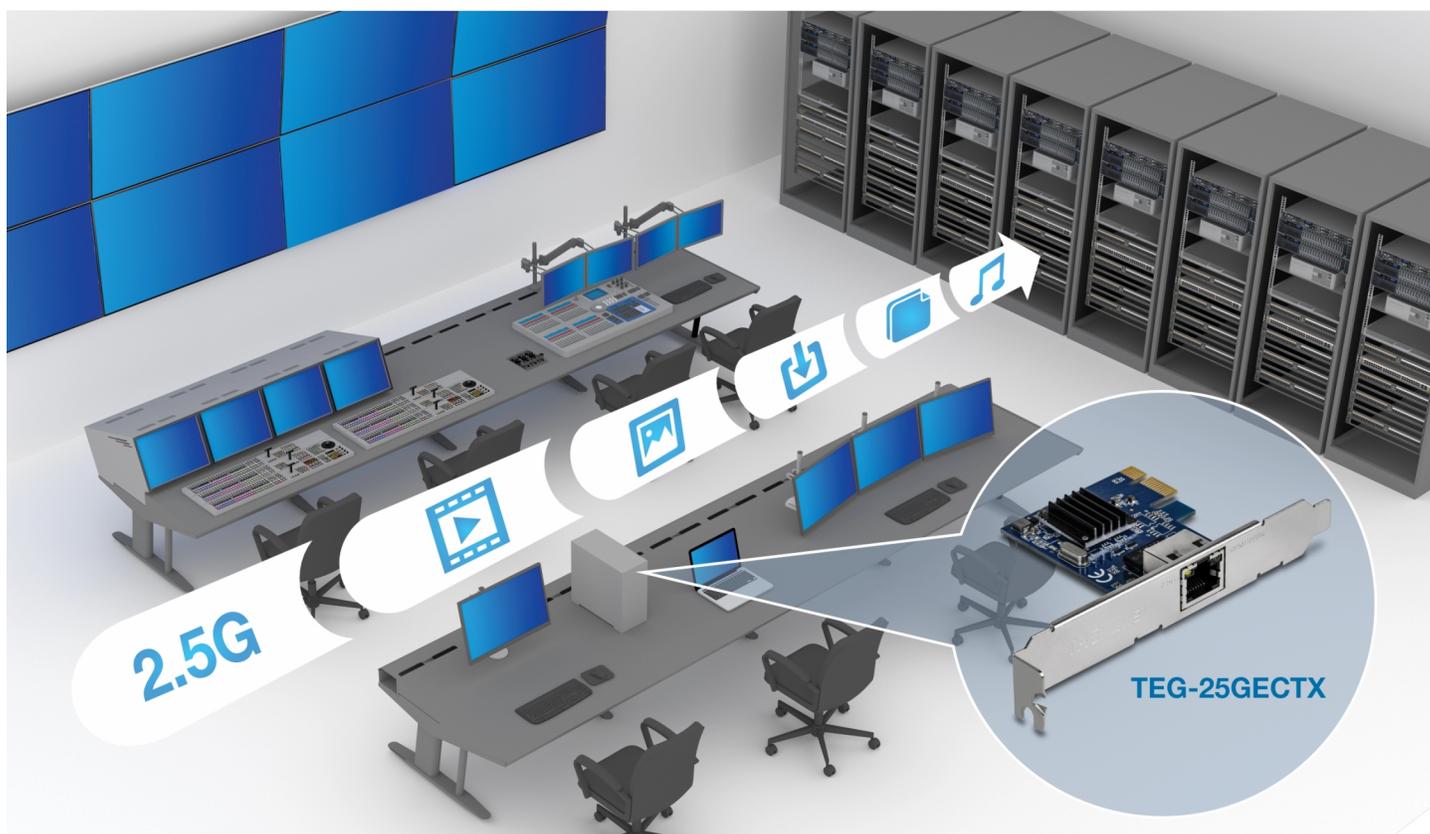
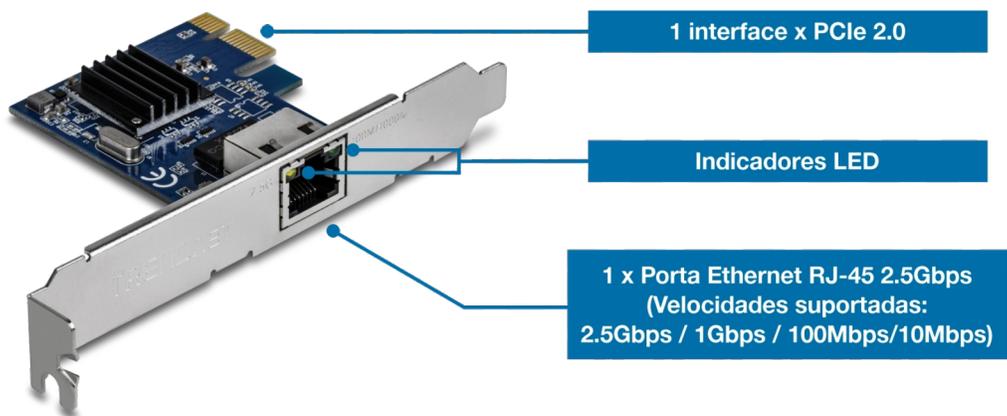
Compatível com os sistemas operacionais Windows e Windows Server



#### Indicadores LED

Os LEDs indicadores transmitem o status da porta, a velocidade do link e a atividade

## PROJETO DE REDE



## ESPECIFICAÇÕES

### Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T
- IEEE 802.1Q

### Interface

- 1 interface x PCIe 2.0
- 1 x Porta Ethernet RJ-45 2.5Gbps  
(Velocidades suportadas: 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps/10Mbps)
- Indicadores LED

### Requisitos Mínimos de Cabo

- 2.5GBASE-T (2.5Gbps): Par Trançado Cat5e @ 100m (328 pés) (máx.)
- 1000BASE-T (1Gbps): Par Trançado Cat5e @ 100m (328 pés) (máx.)
- 100BASE-TX (100Mbps): Par Trançado Cat5 @ 100m (328 pés) (máx.)

### Compatibilidade

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

### Jumbo Frames

- Até 9KB

### Suporte Adicional

- 802.1Q VLAN Tagging
- LTR (Latency Tolerance Reporting)
- Microsoft WPI (Wake Packet Indication)
- Envio Grande (até 64KB)
- IP, TCP, and UDP checksum offloading
- Diagnóstico avançado de cabos

### Alimentação

- Consumo máximo: 6,1 W

### Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

### Certificações

- CE
- FCC

### Dimensão

- 84 x 64 x 18mm (3,3 x 2,5 x 0,7 pol.)

### Peso

- 42 g (1.5 oz.)

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEG-25GECTX
- 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.