

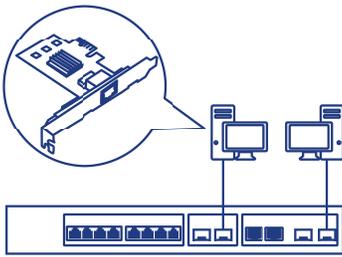


Adaptador de red PCIe a 2.5GBASE-T

TEG-25GECTX (v1.0R)

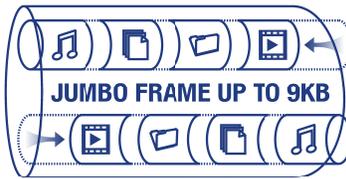
- Convierte una ranura PCIe en un puerto Ethernet 2.5G
- Compatible con etiquetado VLAN 802.1Q
- Incluye soportes estándar y de perfil bajo
- Admite Windows®
- Cumple con IEEE 802.3ab y 802.3bz
- Admite jumbo frames de hasta 9KB

El Adaptador de red PCIe a 2.5GBASE-T de TRENDnet, modelo TEG-25GECTX, convierte una ranura PCI Express libre en un puerto Ethernet 2.5GBASE-T. El adaptador de red 2.5G ofrece características avanzadas como jumbo frame y compatibilidad con etiquetado VLAN. Compatible con los diseños de computadoras de escritorio Windows®, el adaptador de red 2.5G incluye soportes estándar y de bajo perfil.



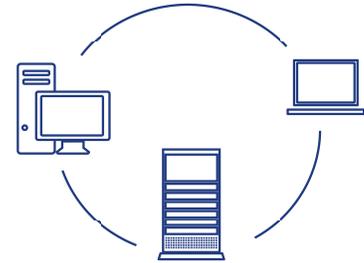
Puerto 2.5G

El adaptador de red 2.5G admite tres velocidades: 2.5Gbps, 1Gbps y 100Mbps.



Jumbo Frame

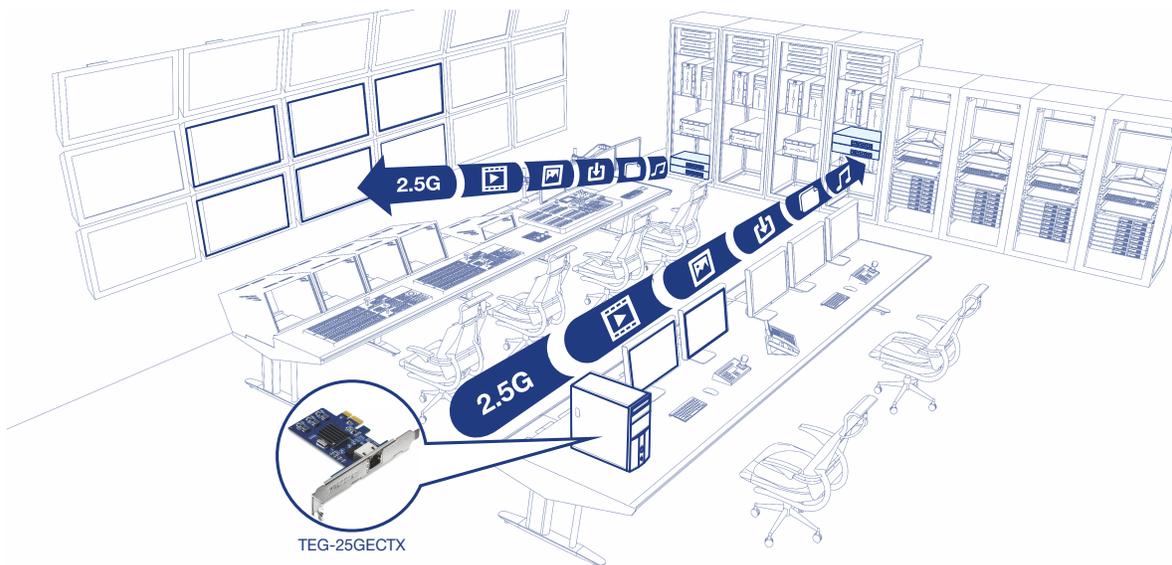
Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 9 KB) para mejorar el rendimiento.



Sistemas operativos

Compatible con los sistemas operativos Windows y Windows Server.

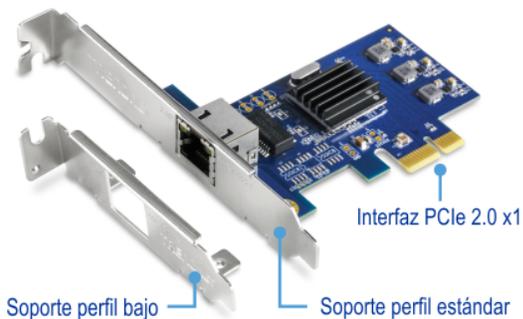
SOLUCIÓN DE REDES



TEG-25GECTX



Puerto Ethernet RJ-45
(velocidades admitidas: 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps)



Interfaz PCIe 2.0 x1

Soporte perfil bajo

Soporte perfil estándar

CARACTERÍSTICAS



Puerto 2.5G

El adaptador de red 2.5G admite tres velocidades: 2.5Gbps, 1Gbps y 100Mbps.



PCI Express

Convierte una ranura PCIe 2.0 x1 en un puerto Ethernet 2.5G



Compatible con 2.5GBASE-T

La especificación 2.5GBASE-T (802.3bz) admite velocidades de 2.5G mediante cables Cat5e estándar a distancias de hasta 100m (328 pies)



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 9 KB) para mejorar el rendimiento



Admite VLAN

Adaptador de red 2.5G compatible con VLAN basada en etiquetas IEEE 802.1Q



Soportes

Se adapta a la mayoría de instalaciones gracias a los soportes estándar y de perfil bajo incluidos



Sistemas operativos

Compatible con los sistemas operativos Windows y Windows Server.



Indicadores LED

Los indicadores LED indican estado de puerto, velocidad de enlace y actividad

ESPECIFICACIONES

Padrões

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

Interfaz de hardware

- Interfaz PCIe 2.0 x1
- 1 puerto Ethernet RJ-45 (velocidades admitidas: 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps)
- Indicadores LED

Requisitos mínimos del cable

- 2.5GBASE-T (2.5Gbps): Par trenzado Cat5e @ 100m (328 pies) (máx.)
- 1000GBASE-T (2.5Gbps): Par trenzado Cat5e @ 100m (328 pies) (máx.)
- 100GBASE-TX (100Mbps): Par trenzado Cat5 @ 100m (328 pies) (máx.)

Compatibilidad

- Windows® 10, 8.1, 7
- Windows® Server 2016, 2012

Jumbo Frames

- De hasta 9 KB

Características especiales

- Compatibilidad con 2.5GBASE-T a 2.5Gbps para una conectividad de red de alta velocidad
- Compatible con Windows Server

Soporte adicional

- Compatibilidad con NIC virtual (grupo VMQ 32)
- Etiquetado VLAN 802.1Q
- LTR (informes de tolerancia de latencia)
- Microsoft WPI (indicación de paquete wake)
- Large Send (hasta 64KB)
- Checksum offloading de UDP, TCP e IP
- Diagnóstico avanzado de cables

Alimentación

- Consumo máximo: 1.8W

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40 °C (32° – 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones:

- 84 x 64 x 18mm (3.3 x 2.5 x 0.7 pulgadas)

Peso

- 42g (1.5 onzas)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-25GECTX
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (controladores)
- Soportes estándar y de perfil bajo