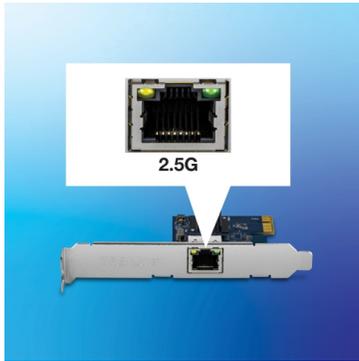


Adaptador de red PCIe 2,5GBASE-T

TEG-25GECTX (v2.xR)

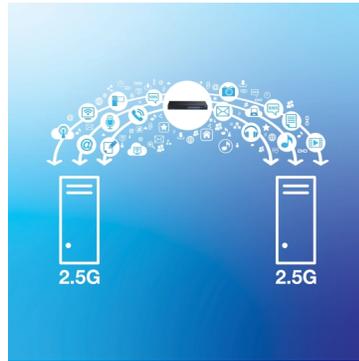
- Convierte una ranura PCIe en un puerto Ethernet 2,5G
- Compatible con etiquetado VLAN 802.1Q
- Incluye soportes estándar y de perfil bajo
- Compatibilidad con Windows®
- Admite WPI (indicación de paquete Wake) y LTR (informes de tolerancia de latencia)
- Compatible con IEEE 802.3ab y 802.3bz
- Admite jumbo frames de 9KB
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El Adaptador de red PCIe 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, tales como jumbo frame y compatibilidad con etiquetado VLAN. Es compatible con los diseños de computadores de escritorio de Windows® e incluye soportes estándar y discretos.



Puertos 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 Windows y Windows Server®

CARACTERÍSTICAS



Puertos 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 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

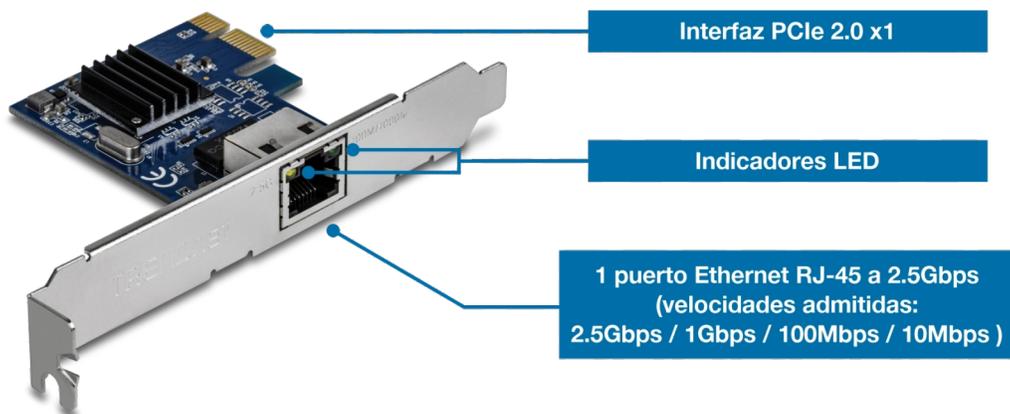
Compatible con los sistemas operativos de Windows y Windows Server



Indicadores LED

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

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Normas

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- 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 a 2,5Gbps (velocidades admitidas: 2,5Gbps / 1Gbps / 100Mbps / 10Mbps)
- Indicadores LED

Requisitos mínimos del cable

- 2,5GBASE-T (2,5Gbps): Par trenzado Cat5e @ 100m (328 pies) (máx.)
- 1000BASE-T (1Gbps): Par trenzado Cat5e @ 100m (328 pies) (máx.)
- 100BASE-TX (100Mbps): Par trenzado Cat5 @ 100m (328 pies) (máx.)

Compatibilidad

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

Tramas Jumbo

- Hasta 9KB

Soporte adicional

- Etiquetado VLAN 802.1Q
- LTR (informes de tolerancia de latencia)
- Microsoft WPI (indicación de paquete Wake)
- Envío grande (64KB)
- Checksum offloading de UDP, TCP e IP
- Diagnóstico avanzado de cables

Alimentación

- Consumo máximo: 6.1 W

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

- 42 g (1.5 onzas)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

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

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.