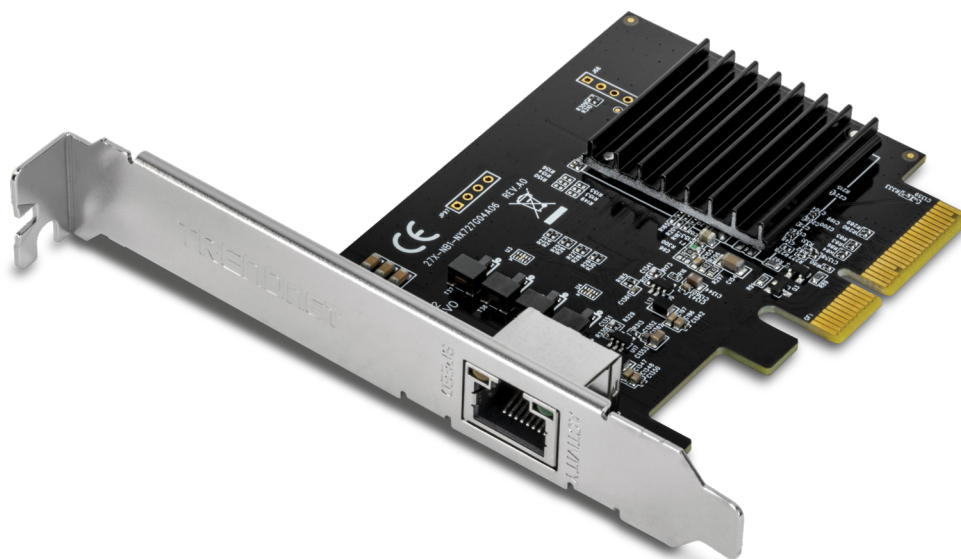


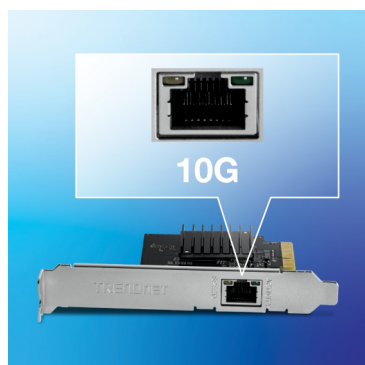


Adaptador de red PCIe a 10G

TEG-10GECTX (V5)

- Convierte un puerto PCIe 3.0 x4 en un puerto Ethernet 10G
- Admite velocidades de conexión de 10Gbps, 2.5Gbps y 1Gbps
- Compatible con etiquetado VLAN 802.1Q
- Incluye soportes estándar y de perfil bajo
- Compatible con Windows® y Windows Server®
- Conforme con IEEE 802.3an y IEEE 802.3bz

El Adaptador de Red PCIe 10G de TRENDnet, modelo TEG-10GECTX, convierte una ranura PCI Express libre en un puerto Ethernet de 10 Gigabits. La tarjeta PCIe 10G incluye funciones avanzadas como tramas jumbo, Wake-On-LAN y compatibilidad con etiquetado VLAN. Los soportes estándar y de bajo perfil incluidos son compatibles con diseños de computadoras de escritorio con Windows® y Windows Server®.



PUERTO 10G

La tarjeta PCIe 10G admite velocidades de conexión de 10Gbps, 2.5Gbps y 1Gbps.



Tramas Jumbo

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 16KB) para mejorar el rendimiento.



Sistemas operativos

Compatible con los sistemas operativos Windows® y Windows Server®.

CARACTERÍSTICAS



PUERTO 10G

La tarjeta PCIe 10G admite velocidades de conexión de 10Gbps, 2.5Gbps y 1Gbps.



PCI EXPRESS

La tarjeta 10GbE PCIe convierte una ranura PCIe 3.0 x4 en un puerto 10G Ethernet



COMPATIBLE CON 2.5GBASE-T

Especificación 2.5GBASE-T (802.3bz) compatible con velocidades de 2,5Gbps sobre cables Cat5e estándar hasta 100m



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 16KB) para mejorar el rendimiento



Admite VLAN

Compatible con VLAN basada en etiquetado IEEE 802.1Q



Soportes

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



Sistemas operativos

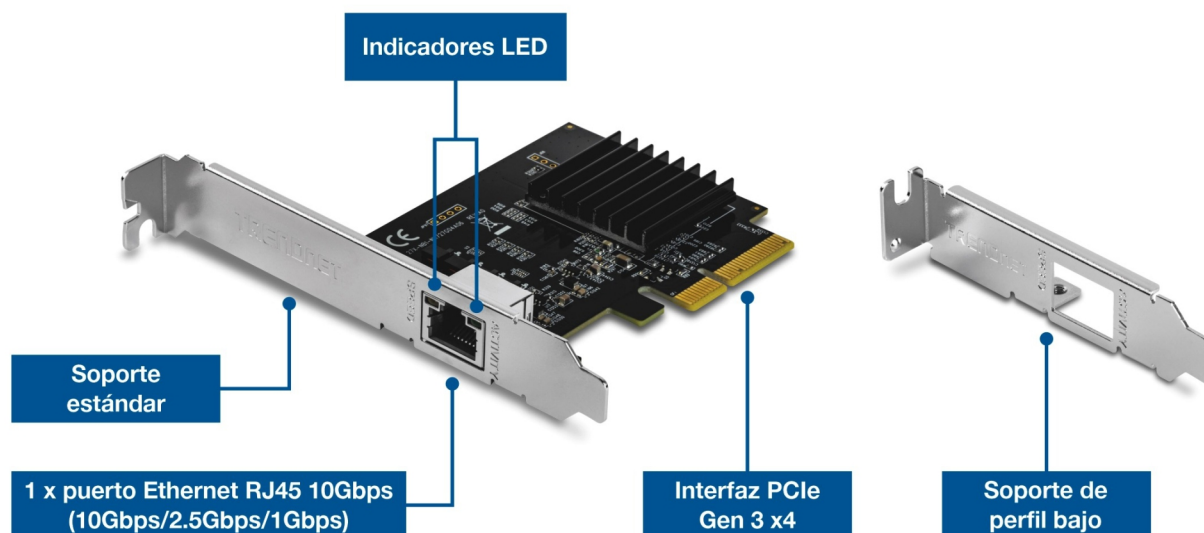
Compatible con los sistemas operativos Windows y Windows Server



Indicadores LED

Los indicadores LED de la tarjeta 10G PCIe indican el estado de puertos, velocidad de enlace y actividad

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Normas

- 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

Interfaz de hardware

- Interfaz PCIe Gen3 x4
- 1 puerto Ethernet RJ-45 a 10Gbps
(velocidades admitidas: 10Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps)
- Indicadores LED

Requisitos del cable

- 10GBASE-T (10Gbps): par de hilos Cat6 @55m / 180ft (máx.) / par de hilos Cat6A @100m / 328ft (máx.)
- 2.5GBASE-T (2.5Gbps): Par trenzado Cat5e @ 100m / 328 pies. (máx.)
- 1000BASE-T (1Gbps): Par trenzado Cat5e @ 100m / 328 pies (máx.)

Compatibilidad

- Windows® 11, 10
- Windows® Server 2025, 2022, 2019, 2016

Tramas Jumbo

- Hasta 16KB

Soporte adicional

- Etiquetado VLAN 802.1Q
- Receive-side scaling (RSS)
- Admite offloading de protocolos (ARP y NS)
- Message Signaled Interrupt (MSI) de PCI
- Informe de tolerancia a la latencia (LTR)
- Checksum offloading de UDP, TCP e IP
- Admite Wake on LAN
- Admite agregación de enlaces

Alimentación

- Consumo máximo: 2.5 W

Temperatura de funcionamiento

- 0°– 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

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

Peso

- 52 g (2,6 onzas)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-10GECTX
- Soportes estándar y de perfil bajo

*Admite longitudes máximas de cableado Cat6 y Cat6A en referencia a la norma IEEE 802.3an; el rendimiento real y la distancia variarán según la calidad del cable.

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.