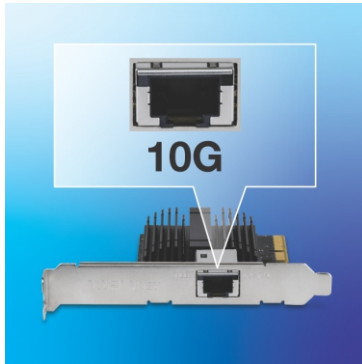


Adaptador de red PCIe a 10G

TEG-10GECTX (v4.xR)

- Convierte una ranura PCIe 3.0 x4 en un puerto Ethernet 10G
- Admite velocidades de conexión de 10 Gbps, 2,5 Gbps y 1 Gbps
- 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 a 10G de TRENDnet, modelo TEG-10GECTX, convierte una ranura PCI Express libre en un puerto Ethernet de 10 Gigabits. La tarjeta PCIe 10G ofrece características avanzadas como jumbo frames y compatibilidad con etiquetado VLAN. Los soportes estándar y discretos incluidos con la tarjeta PCIe 10G son compatibles con las computadoras de escritorio con Windows® y Windows Server®.



PUERTO 10G

La tarjeta PCIe 10G admite las velocidades de conexión siguientes: 10Gbps, 2,5Gbps y 1Gbps.



Tramas Jumbo

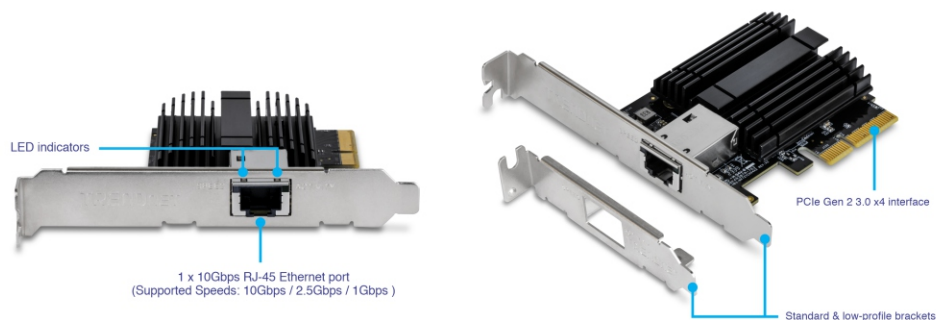
Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 16KB) para mejorar el rendimiento.



Sistemas operativos

Compatible con los sistemas operativos Windows® y Mac®.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



PUERTO 10G

La tarjeta PCIe 10G admite las velocidades de conexión siguientes: 10Gbps, 2,5Gbps, y 1Gbps



PCI Express

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



COMPATIBLE CON 2,5GBASE-T

La especificación 2.5GBASE-T (802.3bz) admite velocidades de 2,5Gbps mediante cables Cat5e estándar a distancias de 100m (328 pies)



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 PCIe 10G indican el estado de los puertos, la velocidad de enlace y la actividad

ESPECIFICACIONES

Normas

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

Interfaz de hardware

- Interfaz PCIe Gen 2 3.0 x4
- 1 puerto Ethernet RJ-45 a 10Gbps (velocidades admitidas: 10Gbps / 2,5Gbps / 1Gbps)
- Indicadores LED

Requisitos del cable

- 10GBASE-T (10Gbps): Par trenzado Cat6 @ 55m / 180 pies. (máx.) / par trenzado Cat6A @ 100m / 328 pies (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, 8.1
- Windows® Server 2022, 2019, 2016, 2012 R2

Tramas Jumbo

- Hasta 16KB

Características especiales

- Compatibilidad con 10GBASE-T (10Gbps) y 2.5G (2.5Gbps) para lograr una conectividad de red de alta velocidad
- Compatible con Windows Server

Soporte adicional

- Etiquetado VLAN 802.1Q
- Receive-side scaling (RSS)
- Message Signaled Interrupt (MSI) de PCI
- Checksum offloading de UDP, TCP e IP
- Minimice los gastos generales reduciendo el tráfico de bus de host y la utilización de la CPU

Alimentación

- Consumo máximo: 6.1W

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones:

- 120 x 63 x 17mm (4.7 x 2.5 x 0.7 pulgadas)

Peso

- 76g (2,6 onzas)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-10GECTX
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (controladores)
- Soportes estándar y discretos

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.