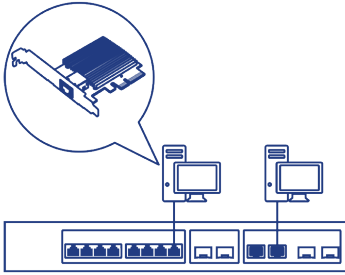


Adaptador de red PCIe a 10 Gigabits

TEG-10GECTX (v3.0R)

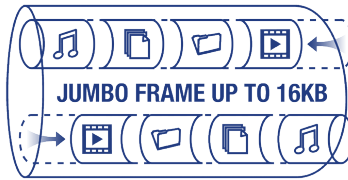
- Convierte una ranura PCIe en un puerto Ethernet 10G
- Compatible con etiquetado VLAN 802.1Q
- Incluye soportes estándar y de perfil bajo
- Compatibilidad con Windows®
- Conforme con IEEE 802.3an y IEEE 802.3bz

El adaptador PCIe a 10 Gigabits 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 de perfil bajo incluidos con la tarjeta 10G PCIe son compatibles con diseños de computadora de escritorio con Windows®.



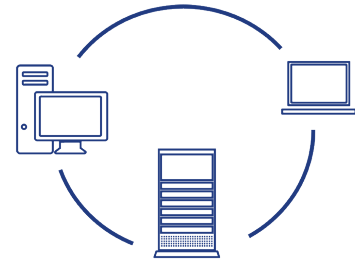
Puerto 10G

La tarjeta PCIe 10G admite cinco velocidades: 10Gbps, 5Gbps, 2.5Gbps, 1Gbps y 100Mbps.



Jumbo Frames

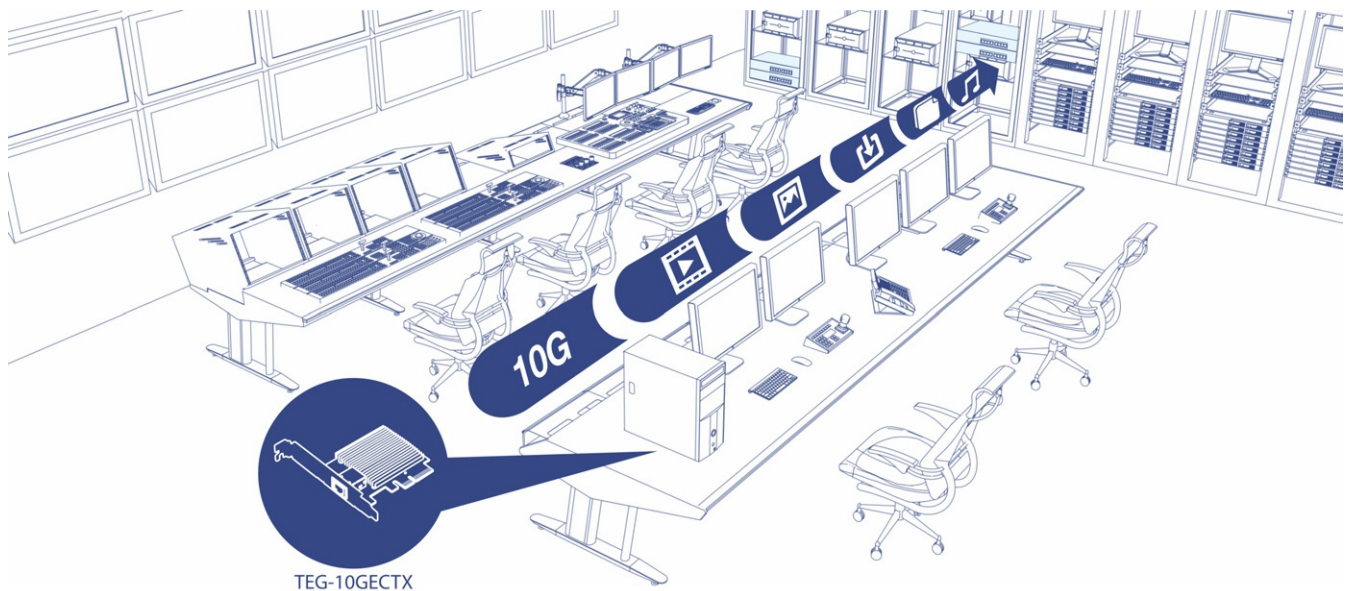
Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 16KB) para mejorar el rendimiento.



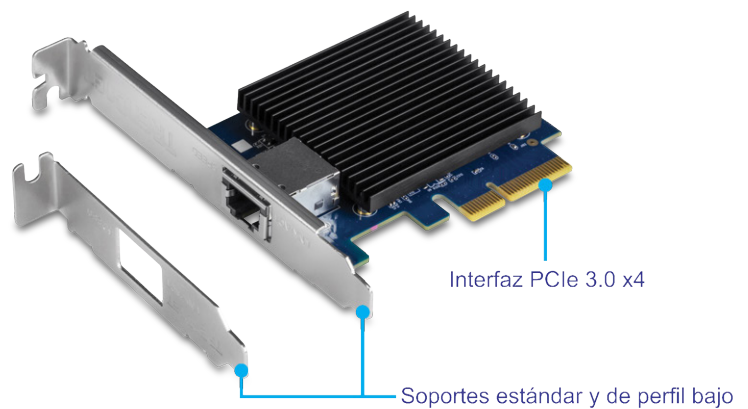
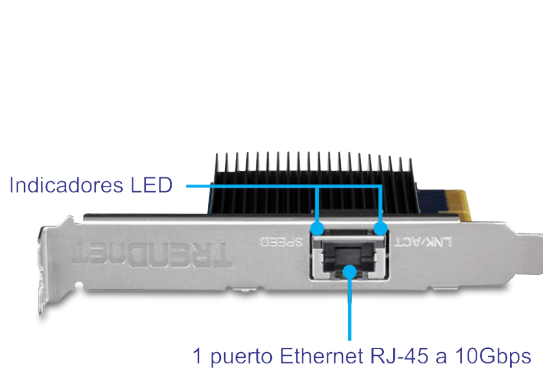
Sistemas operativos

Compatible con los sistemas operativos Windows y Windows Server.

SOLUCIÓN DE REDES



TEG-10GECTX



CARACTERÍSTICAS



Puerto 10G

La tarjeta PCIe 10G admite cinco velocidades: 10Gbps, 5Gbps, 2.5Gbps, 1Gbps y 100Mbps



PCI Express

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



Compatible con 2.5/5GBASE-T

La especificación 2.5/5GBASE-T (802.3bz) admite velocidades de 2.5G y 5G mediante cables Cat5e estándar a distancias de 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

ESPECIFICACIONES

Padrões

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz 2.5G/5GBASE-T
- IEEE 802.3an 10GBASE-T
- IEEE 802.1Q

Interfaz de hardware

- Interfaz PCIe 3.0 x4
- 1 puerto Ethernet RJ-45 a 10Gbps (velocidades admitidas: 10Gbps / 5Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps)
- Indicadores LED

Requisitos del cable

- 10GBASE-T (10Gbps): Par trenzado Cat6 @ 55m / 180 pies. (máx.) / par trenzado Cat6A @ 100m / 328 pies (máx.)
- 5GBASE-T (5Gbps): Par trenzado Cat6 @ 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.)
- 100BASE-TX (100Mbps): Par trenzado Cat5 @ 100m / 328 pies (máx.)

Compatibilidad

- Windows® 10, 8.1, 8
- Windows® Server 2019, 2016, 2012, 2012 R2, 2008 R2

Jumbo Frames

- Hasta 16KB

Características especiales

- Compatibilidad con 10GBASE-T (10Gbps) y 2.5G/5GBASE-T (2.5Gbps/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)
- 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 libras)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-10GECTX
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (controladores)

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.