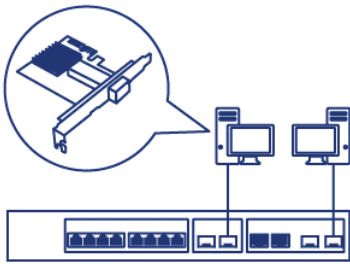


Adaptador de red SFP+ PCIe de 10 Gigabits

TEG-10GECSFP (v3.0R)

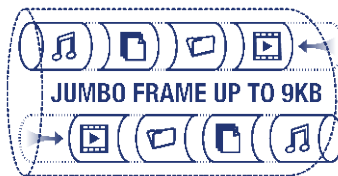
- Convierte una ranura PCIe en una ranura de SFP+ 10G
- Compatible con etiquetado VLAN 802.1Q
- Incluye soportes estándar y de perfil bajo
- Admite Windows® y Linux®
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El Adaptador de red SFP+ PCIe de 10 Gigabit de TRENDnet, modelo TEG-10GECSFP, convierte una ranura PCI Express libre en una ranura SFP+ de 10 Gigabits. El adaptador PCIe SFP+ 10G ofrece características avanzadas como jumbo frame y compatibilidad con etiquetado VLAN. Los soportes estándar y de perfil bajo incluidos son compatibles con diseños de computadora de escritorio con Windows® y Linux®.



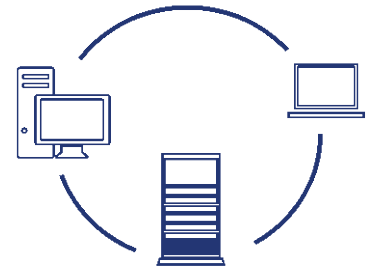
SFP+ 10G

El adaptador SFP+ PCIe de 10G ofrece una ranura SFP+ para conectividad de fibra de 10 Gigabits de alta velocidad



Jumbo Frame

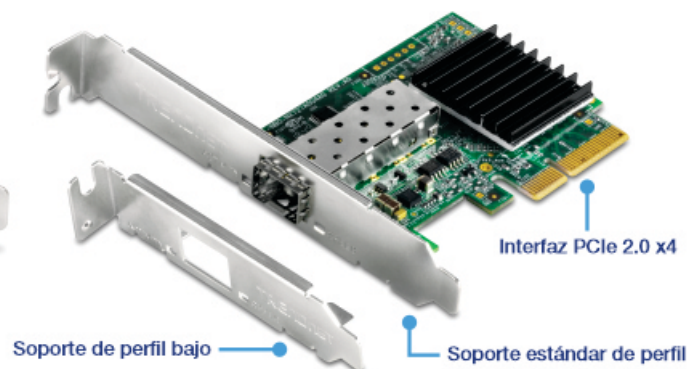
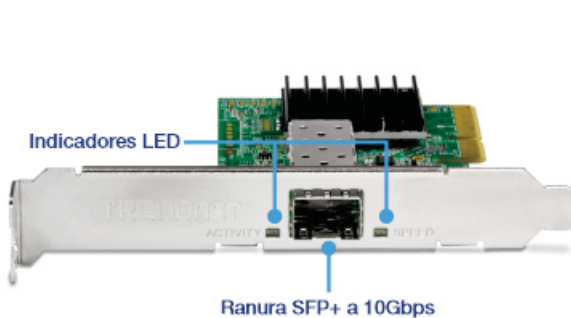
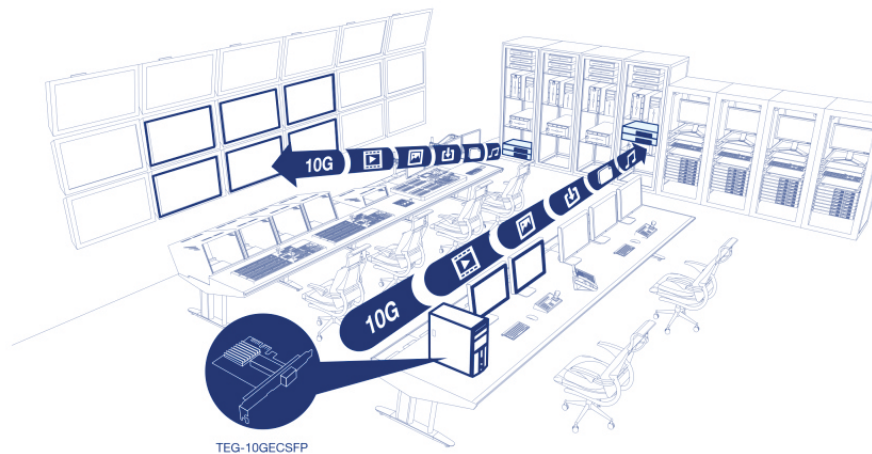
Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 16 KB) para mejorar el rendimiento



Sistemas operativos

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

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



SFP+ 10G

El adaptador SFP+ PCIe de 10G ofrece una ranura SFP+ para conectividad Ethernet de alta velocidad a 10 Gigabits



PCI Express

Convierte una ranura PCIe 2.0 x4 en una ranura de SFP+ 10G



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 16 KB) 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®, Windows Server®, y Linux®



Indicador LED

El indicador LED muestra el estado y la actividad

ESPECIFICACIONES

Padrões

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.3u

Interfaz de hardware

- Interfaz PCIe 2.0 x4
- 1 ranura SFP+ a 10Gbps (velocidades admitidas: 10Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps) (los módulos SFP+ se venden separadamente: TEG-10GBSR, TEG-10GBS10, TEG-10GBS40)
- Indicador LED

Tasa de transferencia de datos

- SFP: 1000 Mbps (full duplex), 10 Gbps (full duplex)

Compatibilidad

- Windows® 10, 8.1, 8, 7
- Windows® Server 2012, 2012 R2, 2008, 2008 R2
- Linux® 2.6.x, 3.x.x, 4.6.x o superior
- Microsoft® Hyper-V
- Oracle® VirtualBox

Jumbo Frames

- Hasta 16KB

Características especiales

- SFP+ 10G para lograr una conectividad de red de alta velocidad
- Compatible con módulos estándar SFP+ 10G y cables de cobre de conexión directa (DAC)
- Compatible con Windows Server
- Compatibilidad con hipervisor Microsoft® Hyper-V para virtualización

Soporte adicional

- Etiquetado VLAN 802.1Q
- Trabajo en red escalable de Microsoft
- 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: 1.5W

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones:

- 87 x 62 x 18 mm (3.4 x 2.4 x 0.7 pulgadas)

Peso

- 58g (2 onzas)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-10GECSFP
- Guía de instalación rápida
- 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.