

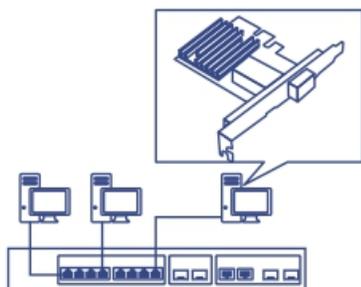


## Adaptador de red SFP+ PCIe de 10 Gigabits

TEG-10GECSFP (v1.0R)

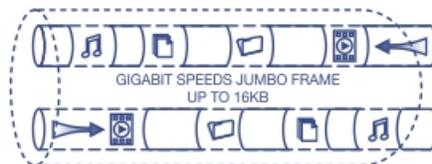
- Convierte una ranura PCIe en una ranura de SFP+ 10G
- Compatible con etiquetado VLAN 802.1Q
- Incluye soportes estándar y de perfil bajo
- Admite Windows® y Linux®

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. Sus funciones avanzadas abarcan la compatibilidad con jumbo frames y etiquetado VLAN. Los soportes estándar y de perfil bajo incluidos son compatibles con diseños de computadora de escritorio con Windows® y Linux®.



### SFP+ 10G

Ofrece una ranura SFP+ para conectividad Ethernet de alta velocidad a 10 Gigabits.



### Jumbo Frame

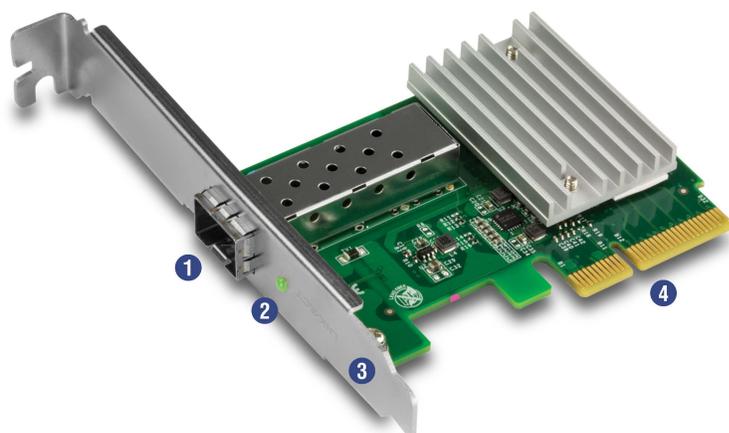
Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 16 KB) para mejorar el rendimiento.



### Sistemas operativos

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

## Solución de redes



- 1 Ranura SFP+ a 10Gbps
- 2 Indicador LED
- 3 Soportes estándar y de perfil bajo
- 4 Interfaz PCIe 2.0 x4



### SFP+ 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

### Normas

- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3ad
- IEEE 802.1Q

### Interfaz de hardware

- Interfaz PCIe 2.0 x4
- 1 ranura SFP+ a 10Gbps (los módulos SFP+ se venden separadamente: TEG-10GBSR, TEG-10GBS10, TEG-10GBS40)
- Indicador LED
- Soportes estándar y de perfil bajo

### 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
- VMware® ESXi™ 5.x/6.x y Hyper-V®

### Tramas Jumbo

- Hasta 16 KB

### Características especiales

- SFP+ 10G para 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
- Admite VMware® ESXi™ 5.x/6.x y Hyper-V® hypervisor para virtualización

### Soporte adicional

- NIC teaming (trabajo en equipo con tarjeta de interfaz de red) LACP 802.3ad
- Etiquetado VLAN 802.1Q
- Trabajo en red escalable de Microsoft

- 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: 4,12 W máx.

### Operating Temperature

- 0 - 50 °C (32 - 122 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% (sin condensación)

### Certifications

- CE
- FCC

### Dimensiones

- 87 x 63 x 18 mm (3.4 x 2.5 x 0.7 pulgadas)

### Weight

- 58 g (2 oz.)

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-10GECSFP
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (controlador y Guía del usuario)
- Soportes estándar y de perfil bajo

