

## Adaptador Gigabit Fibra PCI Express TEG-ECSX (V1.1R)

El adaptador Gigabit Fibra PCI Express es un adaptador de red de fibra de alto rendimiento que soporta la gestión avanzada y funcionalidad en ahorro de energía y conecta dispositivos de fibra multimodo a distancias de hasta 550 metros (1,804 pies).

La tecnología Full-Dúplex genera velocidades de transmisión de datos de hasta 2Gbps por medio de una arquitectura PCI Express Bus PCI de alta velocidad. El respaldo de Jumbo Frame optimiza aún más el rendimiento de la transmisión de datos.

Compatible con SNMP V1, PXE (Pre-Boot Execution 2.1, RPL (Remote Program Load) y Wake-on-LAN (WOL). Optimiza el rendimiento de red con VLAN tagging y Layer 2 Priority Tagging. Optimiza el consumo de energía con la tecnología ACPI 2.0 (Interfaz avanzada de configuración y energía).

### Características

- 1 puerto de fibra tipo SC multimodo 1000Base-SX
- Compatible con ranura PCI Express 1.0a
- Incorpora Interfaz avanzada de configuración y energía (ACPI) 2.0
- Wake-On-LAN (WOL)
- Segmentación TCO/Descarga de envío grande (LSO)
- IEEE 802.1Q VLAN tagging y IEEE 802.1p Layer 2 priority tagging
- Control de flujo full-dúplex IEEE 802.3x
- Microsoft NDIS5 (IP, TCP, UDP) checksum off-load (Descarga de suma de comprobación)
- SNMP v1 y Soporta Remote Program Load (RPL)
- Preboot eXecution Environment (PXE) 2.1 y RPL (Remote Program Load)
- Jumbo Frames (Tramas gigantes) de hasta 7K bytes
- Herramienta intuitiva de diagnóstico de cable
- Garantía limitada de 3 años

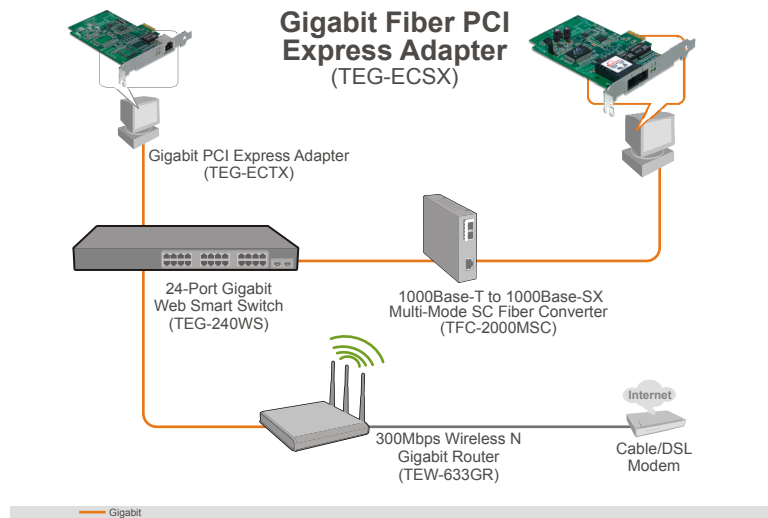
# Adaptador Gigabit Fibra PCI Express

TEG-ECSX (V1.1R)

## ESPECIFICACIONES

| Hardware                           |  |
|------------------------------------|--|
| Estándares                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3z 1000Base-SX</li><li>• IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p</li></ul>  |
| Medios de Red                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-SX: Cable de fibra óptica multi-modo de 50/125, hasta 550m.</li><li>• Cable de fibra óptica multi-modo de 62.5/125, hasta 220m.</li></ul>   |
| Protocolo                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• SNMP v1</li></ul>  |
| Interfaz                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Puerto PCI Express / Puerto tipo-SC multimodo</li></ul>  |
| Consumo eléctrico                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2.3 watts (max)</li></ul>  |
| LEDs de diagnóstico                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Enlace, actividad</li></ul>  |
| Compatible con OS                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2000/2000 Server/XP(32/64-bit)/2003/Vista(32/64-bit)</li><li>• Novel NetWare Server 5.x / 6.x</li><li>• Linux Kernel 2.4.x / 2.6.x</li></ul> |
| Jumbo Frames                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 7K (vista), 4K (XP/2000/2003 Server, Linux, Novel)</li></ul>   |
| Gama de datos                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2000Mbps (full-Dúplex)</li></ul>   |
| Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 109 x 83mm (4.3 x 3.3in)</li></ul>   |
| Peso                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• 80g (2.88oz)</li></ul>   |
| Temperatura                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F) Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>   |
| Humedad                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 % ~ 95 % (sin condensar)</li></ul>   |
| Certificación                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>  |

## SOLUCIÓN EN REDES



## CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TEG-ECSX
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)

## PRODUCTOS RELACIONADOS

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>TEG-S081FMi</b> | Conmutador administrado layer 2 de 8 puertos 100Base-FX con ranura GBIC |
| <b>TFC-2000MSC</b> | Convertor de fibra multimodo tipo SC de 1000Base-T a 1000Base-SX        |
| <b>TEG-S3000i</b>  | Chasis de 4 ranuras Gigabit gestionado por 2 capas                      |

## Información de la orden

**TRENDNET**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

