



## TEG-PCITXM2

### Adaptador PCI Gigabit sobre Cobre de 64-bit 10/100/1000Mbps

El Adaptador PCI de 64-bit Gigabit sobre Cobre 10/100/1000Mbps de TRENDnet es un adaptador de red de banda ancha que auto detecta la velocidad de conexión, modo half/full duplex, y auto MDIX de tipo medio. Los administradores de redes pueden supervisar el funcionamiento remoto con Wake-On-Lan. Ahorre dinero e incremente la velocidad de su red a un ancho de banda de 2000Mbps con su cables Cat5 existentes. La unidad TEG-PCITXM2 de TRENDnet es ideal para Servidores de Poder de alto tráfico, juegos en la red y estaciones de trabajo Multi-Media de comunicación en video.



#### Características

- Sumiso a IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab
- Soporta a la operación de alta velocidad Master Local Bus PCI de 32/64-Bit de la especificación Rev. 2.2
- Un puerto RJ-45 con Auto Sensing y Auto MDI-X de Detección de Tipo Medio
- Soporta al modo Full-Duplex y duplica el ancho de banda a 20/200/2000Mbps
- Soporta a los sistemas Win98SE/ME/NT4/2000/XP, Linux Netware
- Control de Flujo Full Duplex 802.3, incluyendo transmisión automática de Encuadros en Pausa basado en Rx FIFO thresholds
- On-Chip Buffer 128KB RAM
- Soporta PCI 2.2 Wake-on-LAN para un Levantamiento remoto
- Instalación Plug and Play
- 5 Años de Garantía

#### Ventajas

- **Funcionamiento:**  
El adaptador Gigabit full-duplex lleva al ancho de banda alto a velocidades de hasta 2000Mbps.
- **De Uso Sencillo:**  
Plug and Play con soporte de drivers para todos los sistemas de operación de redes populares.
- **Flexibilidad:**  
Conector RJ-45 sencillo auto detecta a la velocidad de conexión de 10/100/1000Mbps, modo Half/Full duplex , y al Auto MDI-X de tipo medio.
- **De Costo Efectivo:**  
Proporciona el beneficio de la red Ethernet Gigabit con la familiaridad de Ethernet que trabaja en el Bus PCI de 64-bit existente.



# TEG-PCITXM2

## Adaptador PCI Gigabit sobre Cobre de 64-bit 10/100/1000Mbps

### Especificaciones Técnicas

#### Estándares:

- Ethernet 10BASE-T IEEE 802.3
- Fast Ethernet 100BASE-TX IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
- Auto-negociación ANSI/IEEE 802.3

#### Protocolo:

- CSMA/CD

#### Velocidad de transferencia de datos:

- Ethernet: 10Mbps/20Mbps (Half/Full-Dúplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (Half/Full-Dúplex)
- Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Full-Dúplex)

#### Cableado:

- Ethernet: 2-pares UTP Cat. 3,4,5
- Fast Ethernet: 2-pares UTP Cat. 5
- Gigabit Ethernet: 4 pares UTP Cat 5/Cat 5E

#### Interfaz anfitrión:

- Rev.2,2 PCI de 32/64-bits

#### Conector:

- RJ-45 UTP/STP sencillo y Auto MDI-X

#### LEDs de diagnóstico:

- Enlace: 10, 100,1000Mbps ACT, FDX/COL

#### Consumo Eléctrico:

- 4,25 vatios (máx)

#### Compatible con el controlador:

- Windows 98SE/ME/NT4/2000/XP,
- Linux Kernel 2.4.13 o superior
- Netware 5.x/6.x

#### Temperatura:

- Operación: De 0° a 40° C (32° a 104°F)
- Almacenamiento: De -10° a 70° C (14° a 158°F)

#### Humedad:

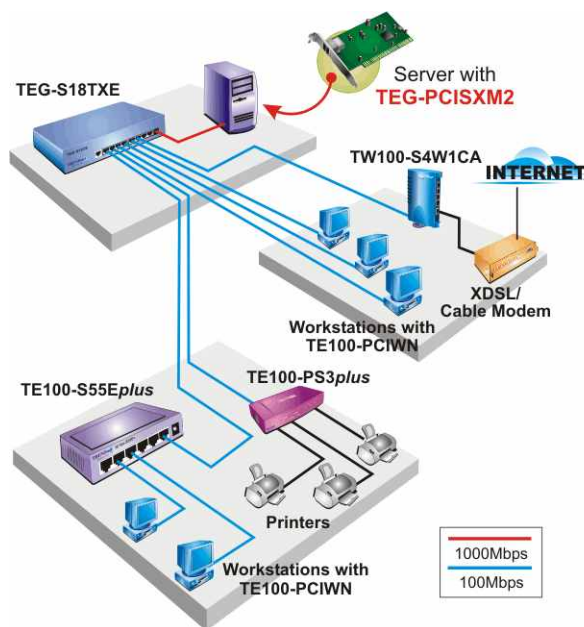
- Operación: De 10 % a 90 %
- Almacenamiento: 5% ~ 90%

#### Certificaciones:

- FCC Class B, CE Class B, VCCI Class B



### Soluciones par Integrar



**Para ordenar por favor llame:**  
**1-888-326-6061**

### Productos Relacionados

- **TEG-PCITXM2:**  
Adaptador PCI Gigabit Cobre de 64 bits a 10/100/1000Mbps
- **TEG-S18TXE:**  
Conmutador Gigabit Cobre de 9 puertos a 10/100/1000Mbps
- **TE100-PCIWN:**  
Adaptador/Realtec Chipset PCI Fast Ethernet a 10/100Mbps
- **TE100-S55Eplus:**  
Mini-Conmutador NWay de 5 puertos a 10/100Mbps
- **TE100-PS3plus:**  
Servidor de impresora directo con protocolo múltiple a 10/100Mbps (3 paralelos)

### Información de la orden

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

