



TEG-PCITXM

Adaptador PCI Gigabit de 32 bits a 10/100/1000Mbps

La Tarjeta Ethernet Gigabit Cobre 1000Base-T PCI de 32 bits TEG-PCITXM de TRENDnet es un adaptador de red de amplio ancho de banda que autodetecta una velocidad de conexión de 10/100/1000Mbps, con modo half/full-dúplex y tipo auto MDI-X médium. Cuenta con lo último en mercado VLAN y funciones de multidistribución para utilizar de manera eficiente un ancho de banda de red para un máximo rendimiento de los datos. Con una capacidad de ancho de banda de 1000Mbps, el TEG-PCITXM de TRENDnet es ideal para un Servidor de Potencia de mucho tráfico, juegos en la red y estaciones de trabajo de Vídeo-Conferencia multimedia.



Características

- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab
- Admite operaciones de alta velocidad con especificaciones de Rev.2.2 a través de un bus local Master PCI de 32 bits
- Un conector RJ-45 con detecciones de velocidad de conexión tipo Auto-Sense y Auto-MDIX media
- Trabaja con Ethernet a 10Mbps, Fast Ethernet a 100Mbps, o red Ethernet Gigabit a 1000Mbps
- Modo Full-Dúplex que duplica el ancho de banda
- Buffer internal "on-chip" de 128KB/64K integrado para reducir la transferencia general de memoria
- Soporta Wake-on-LAN para despertador remoto
- Compatible con el mercado LAN (VLAN) virtual IEEE802.1Q
- Los controladores son compatibles con Windows 98/ME/NT4.0/2000/XP, Novell NetWare Server 5.x/6.x, NetWare Client, y Linux Kernel 2.2.x/2.4.x
- Instalación Plug-and-Play
- 5 años de garantía

Ventajas

- **Rendimiento:**
El adaptador Gigabit full-dúplex ofrece un amplio ancho de banda con velocidades de hasta 2000Mbps.
- **Fácil de usar:**
Plug and Play con controladores que soportan todos los populares sistemas operativos de red.
- **Flexibilidad:**
Un Conector RJ-45 sencillo que auto-detecta una velocidad de conexión de 10/100/1000Mbps, modo Half/Full dúplex y tipo media (cruce automático tipo Auto MDI-X media).
- **Económico:**
Ofrece el beneficio de una red Ethernet Gigabit con la familiaridad del Ethernet que opera en el PCI Bus existente de 32 bits.

TEG-PCITXM

Adaptador PCI Gigabit de 32 bits a 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
- Interfaz anfitrión: Rev.2,2 PCI de 32bits

Velocidad de transferencia de datos:

- Ethernet: 10Mbps (Half-Dúplex), 20Mbps (Full-Dúplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (Half-Dúplex), 200Mbps (Full-Dúplex)
- Gigabit Ethernet: 1000Mbps (Half-Dúplex), 2000Mbps (Full-Dúplex)

Cableado:

- Ethernet: 2-pares UTP Cat. 3, 4, 5 EIA/TIA-568. par trenzado de 100 100 Ohms, con 100 metros máx.
- Fast Ethernet: 2-pares UTP Cat. 5 EIA/TIA-568.100 par trenzado de 100 ohm, con 100 metros máx.
- Gigabit Ethernet: 4-pares UTP Cat. 5 (Cat. 5E recomendado), EIA/TIA-568 par trenzado de 100 ohm, con 100 metros máx.

Conector:

- RJ-45 UTP/STP, Auto-MDIX

LEDs de diagnóstico:

- Enlace a 10Mbps, Enlace a 100Mbps, Enlace a 1000Mbps, ACT,
- FDX/COL Peso: 62,5 g. (2,2 Onzas)

Temperatura:

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

Humedad:

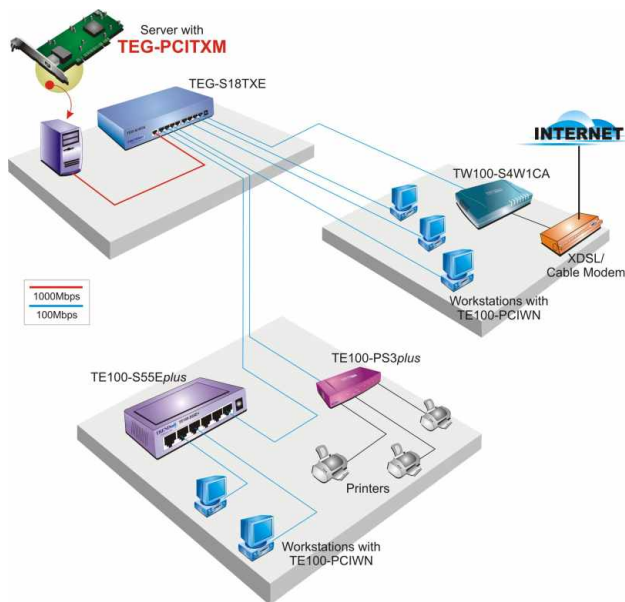
- Operación: De 10 % a 90 % RH
- Almacenamiento: 5% ~ 90%

Emisiones:

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



Soluciones par Integrar



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

Productos Relacionados

- ➔ **TEG-PCITXM:**
Adaptador PCI Gigabit Cobre de 32 bits a 10/100/1000Mbps
- ➔ **TEG-S18TXE:**
Conmutador Gigabit Cobre de 9 puertos a 10/100/1000Mbps
- ➔ **TEG-S50TXE:**
Conmutador Gigabit Cobre (Adaptador eléctrico externo) de 5 puertos a 10/100/1000Mbps
- ➔ **TEG-S80TXE:**
Conmutador Gigabit Cobre (Adaptador eléctrico externo) de 8 puertos a 10/100/1000Mbps

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
Email: sales@trendware.com

