



## **TEG-PCBUSR** *Tarjeta PC CardBus Gigabit de 32 bits*

El TEG-PCBUSR de TRENDnet transforma su PC portátil en una potente estación Gigabit. El TEG-PCBUSR cuenta con lo último en tecnología a 1000Mbps y es completamente compatible con las redes existentes a 10/100Mbps. El TEG-PCBUSR mejora de forma dramática el rendimiento de la red hasta 2000Mbps con operaciones full-dúplex conmutadas. Los usuarios de móviles pueden ahora incorporar Gigabit Ethernet con el TEG-PCBUSR.



### Características

- ...> Tarjeta Tipo II con conector de 68 pins CardBus PCMCIA
- ...> Transferencia de Datos Bus-Mastering de 32 bits
- ...> Operación de Auto-Negociación con velocidad de datos a 10/100/1000Mbps
- ...> Buffer de datos RAM integrado con Transmisión/Recepción de 8K y 64k Bytes respectivamente
- ...> Compatible con velocidad de datos para red con modo dobles Full-Dúplex a 20/200/2000Mbps
- ...> PuertoXpress RJ-45 integrado para una conexión libre de Dongle/conector
- ...> Compatible con Windows 98SE/ME/2000/XP
- ...> Consumo eléctrico ultra bajo
- ...> Compatible con flujo de control IEEE 802.3x
- ...> Compatible con IEEE 802.1Q VLAN Tagging (Solamente Windows 2000 y XP)
- ...> Compatible con Modo Promiscuous
- ...> Compatible con Modelos de Notebook Extensivo
- ...> Compatible con hot swap y plug-and-play real
- ...> 5 años de garantía

### Ventajas

- ...> **Fácil de usar:**  
Sólo conecte la tarjeta dentro de la estación de trabajo y ¡estará lista para su funcionamiento!
- ...> **Flexibilidad:**  
Compatible con todos los principales sistemas operativos de red.
- ...> **Compatibilidad:**  
Compatible con los PCs notebook extensivos
- ...> **Bajo coste:**  
Puerto Xpress integrado para reducir el tiempo de caída y eliminar el reemplazo de dongle/jack



# TEG-PCBUSR

## 32-bit Gigabit CardBus PC Card

### Especificaciones Técnicas

#### Estándares:

- Ethernet 10BASE-T IEEE 802.3
- Fast Ethernet 100BASE-TX IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit
- Auto-negociación ANSI/IEEE 802.3
- PCMCIA 2.x 32-Bit CardBus

#### Medios de Red:

- Ethernet: UTP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100-ohm STP
- Fast Ethernet: UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm STP
- Gigabit: UTP Cat. 5, 5E, 6 EIA/TIA-568 100-ohm STP

#### Protocolo:

- CSMA/CD

#### Interfaz:

- Tipo II CardBus de 32 bits

#### Dimensiones:

- 120 x 53 x 3mm.  
(4,7 x 2 x 0,1 pulgadas)

#### Consumo eléctrico:

- 3,3V DC

#### LEDs de diagnóstico:

- Enlace/Actividad Velocidad

#### Compatible con los controladores:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

#### Gama de datos:

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

#### Temperatura:

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

#### Humedad:

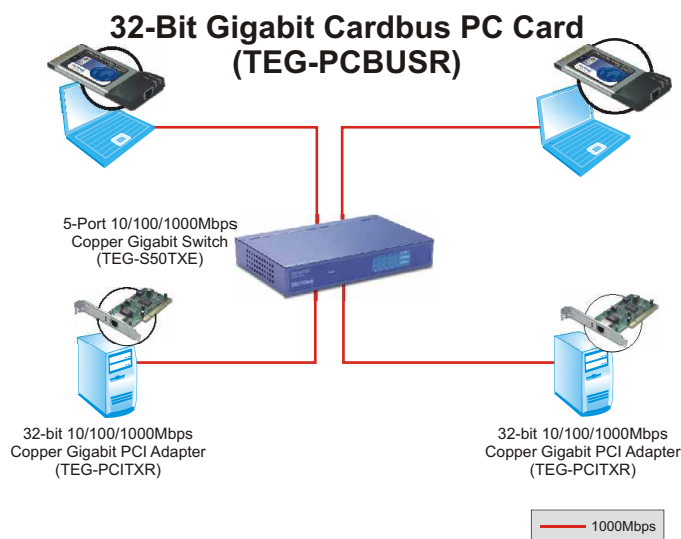
- Operación: 10 %~ 90% (sin condensar)
- Almacenamiento: 5 %~ 90% (sin condensar)

#### Certificación:

- FCC, CE



### Soluciones par Integrar



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

### Productos Relacionados

- **TEG-S50TXE:**  
Conmutador Gigabit Cobre de 5 puertos a 10/100/1000Mbps
- **TEG-S80TXE:**  
Conmutador Gigabit Cobre de 8 puertos a 10/100/1000Mbps
- **TEG-PCITXR:**  
Adaptador PCI Gigabit Cobre de 32 bits a 10/100/1000Mbps

### Informacion 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)

