



TEW-423PI Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 54Mbps

La tarjeta PCI inalámbrica a 54Mbps TEW-423PI de TRENDnet elimina los cables de su PC de escritorio y ofrece una velocidad de 54Mbps para manejar aplicaciones intensivas de ancho de banda. Cumple además con el estándar IEEE 802.11g, lo que hace que tenga una compatibilidad regresiva con redes 802.11b para asegurar la compatibilidad mientras navega por redes. Encriptación WEP de 128-bits avanzada es soportada para ofrecer acceso seguro para sus datos. Elimine los cables y mueva su PC de escritorio hacia donde lo necesite con la Tarjeta PCI inalámbrica 802.11g de TRENDnet.



Características

- ...> Compatibilidad Wi-Fi con los estándares IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- ...> Utiliza una banda de frecuencia de 2.4 GHz, que cumple con los requisitos mundiales
- ...> Compatible con el modo Ad-Hoc (de usuario a usuario) o modo de infraestructura (AP-Cliente)
- ...> Escala de valoración de datos dinámicos a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps para 802.11g
- ...> Escala de valoración de datos dinámicos a 11,5.5, 2 y 1 Mbps para 802.11b
- ...> Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- ...> Compatible con Windows 98(SE)/ME/2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- ...> Admite WEP de 64/128-bits, y WPA-PSK
- ...> Antena Dipolo de 2dBi desmontable con conector SMA inverso
- ...> Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- ...> Gama de 35 a 100 metros en interiores, de 100 a 300 metros en exteriores (dependiendo del entorno)
- ...> Configuración de usuario simple y herramientas de diagnósticos
- ...> 3 años de garantía

Beneficios

- ...> **Económico:**
Ahorros de tiempo, trabajo, y materiales; en comparación con la instalación de red por cable
- ...> **Flexible:**
Crea una red inalámbrica de usuario a usuario en un modo Ad-Hoc o se conecta a Ethernet LAN a través de un modo de infraestructura vía un Punto de Acceso inalámbrico o enrutador inalámbrico.
- ...> **Rentabilidad:**
Compatible con los estándares IEEE 802.11b y IEEE 802.11g; se conecta a cualquier red inalámbrica IEEE 802.11b y 802.11g.
- ...> **Rendimiento:**
Conexión inalámbrica de alta velocidad a 54Mbps.

TEW-423PI

Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 54Mbps

Especificaciones Técnicas

Hardware

Interfaz

- Master Bus 2.2 PCI de 32 bits

Estándares

- IEEE 802.11b y IEEE 802.11g

Antena

- 1 antena dipolo desmontable de 2dBi

Indicador LED

- Enlace

Consumo eléctrico

- Modo de recepción: Modo de Transmisión de 240mA: 530 mA

Compatible con OS

- Compatible con Windows 98(SE), ME, 2000, XP(SP1/SP2), 2003 Server

Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)

- 133 x 121 x 21,6 mm (5,2 x 4,8 x 0,85 pulgadas) (sin tornillo de metal)

Peso

- 63,5 g (2,2 onzas) (con antena)

Temperatura Operación

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

Humedad

- Máx. 10% ~ 95% (sin condensación)

Certificación

- FCC, CE, ETS



Inalámbrico

Técnica de modulación

- 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)
- 802.11g: OFDM

Frecuencia

- De 2.412 a 2.484 GHz (Banda médica científica industrial)

Protocolo de acceso a medios

- CSMA/CA con ACK

Velocidad de datos (auto repliegue)

- 802.11b: 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps y 1Mbps
- 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps

Salida de alimentación eléctrica

- 15dBm (normalmente) a 802.11b
- 12dBm (normalmente) a 802.11g

Sensibilidad de recepción

- 54Mbps 10 -5 BER a -73 dBm (normalmente)
- 11Mbps 10 -5 BER a -85 dBm (normalmente)

Seguridad

- WPA-PSK, WEP de 64/128-Bits y WEP Passphrase

Canales

- Canales de 1~14 (Soporte de Dominio Universal)

Soluciones par Integrar

Workstation with Wireless PCI Adapter (TEW-423PI)



Workstation with Wireless PCI Adapter (TEW-423PI)



Notebook with Wireless PC Card (TEW-421PC)



Cable/DSL 54Mbps 802.11g Wireless Router (TEW-431BRP)



Cable/DSL Modem



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

Productos Relacionados

- **TEW-431BRP**
Enrutador inalámbrico Cable/DSL 802.11g a 54 Mbps
- **TEW-421PC**
Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 54 Mbps
- **TEW-424UB**
Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g a 54Mbps

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
Email: sales@trendware.com

