



## Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 108Mbps TEW-443PI

El adaptador PCI inalámbrico a 108Mbps TEW-443PI de TRENDnet elimina los cables de su portátil y le ofrece una velocidad de 108Mbps para manejar aplicaciones de gran 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 entre redes. Encriptación WEP de 128-bits avanzada que ofrece acceso seguro para sus datos. Elimine los cables y mueva su portátil donde lo necesite con el adaptador PCI inalámbrico 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)
- Admite una velocidad de datos con tecnología Súper G de hasta 108Mbps
- 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 el servidor de Windows 98(SE)/ME/2000/XP (SP1/SP2)/2003 (WZC)
- 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:

Ahorre tiempo, trabajo, y materiales; compare con instalaciones de redes alámbricas.

#### Flexible:

Crea una red peer-to-peer inalámbrica en el modo Ad-Hoc o se conecta a la LAN Ethernet en el modo de infraestructura usando un Access Point o Enrutador Inalámbricos.

#### De Costo Efectivo:

Respalda a los estándares IEEE 802.11b y IEEE 802.11g; se conecta a cualquier red inalámbrica IEEE 802.11b y 802.11g.

#### Funcionamiento:

Conexión inalámbrica de alta velocidad de 54Mbps.

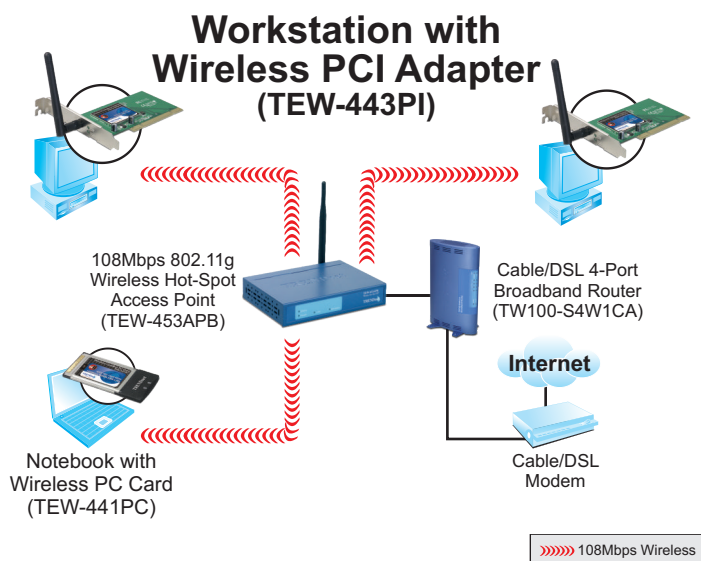
**Nota:** El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.

# Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 108Mbps TEW-443PI

## Especificaciones Técnicas

Hardware	
Interface	• Master Bus 2,2 PCI de 32 bits
Estándares	• IEEE 802.11b y IEEE 802.11g
Antena	• 1 antena dipolo desmontable externa de 2dBi
Indicador LED	• Enlace
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: Modo de Transmisión de 300mA: 480 mA
Compatible con OS	• Compatible con el servidor del sistema operativo de Windows 98(SE), ME, 2000, XP(SP1/SP2), 2003
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 de 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: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps • Súper GTM: 108Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 18dBm (normalmente) a 802.11b • 14dBm (normalmente) a 802.11g
Sensibilidad de recepción	• 54Mbps 10% PER a -71 dBm (normal) • 11Mbps 8% PER a -83 dBm (normal)
Seguridad	• WPA, WPA-PSK, WEP de 64/128-Bits
Canales	• 1 ~ 11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

## Soluciones par Integrar



## Contenidos del paquete

- TEW-443PI
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Guía de instalación rápida multilingüe

## Productos Relacionados

TEW-441PC	Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 108Mbps
TEW-444UB	Adaptador Inalámbrico 802. USB 2.0, 11g Wireless a 108Mbps
TEW-453APB	Punto de acceso Hot-Spot 802.11g a 108Mbps

## Información de la orden

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
 Tel: 1-888-777-1550  
 Fax: 310-891-1111  
 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**

