



## Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 108Mbps TEW-443PI (V1.1)

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 98SE/ME/2000/XP/Vista
- Soporta WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-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

### Nuevas herramientas

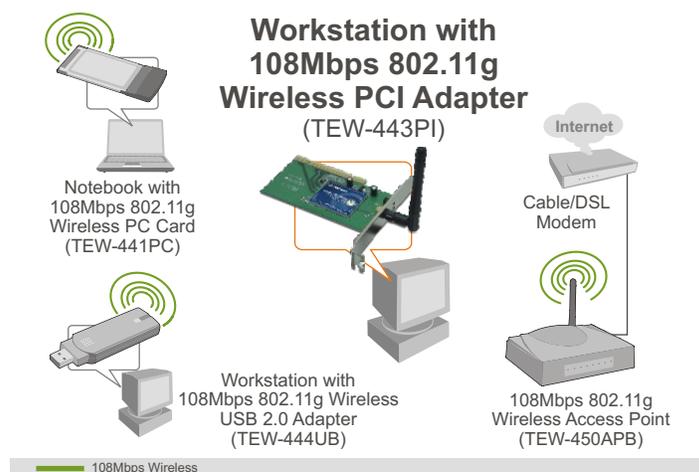
1. GUI de nuevo diseño
2. Soporte de dominio universal
3. Soporte WPA2 / WPA2-PSK

# Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 108Mbps TEW-443PI (V1.1)

## 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 98SE, ME, 2000, XP, Vista
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	• WEP (Hex ó ASCII) de 64 a 128 bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
Canales	• 1 ~ 11 (EE.UU.), 1~13 (UE) *Podrían aplicarse restricciones reguladoras locales

## 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**  
 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA  
 Tel: 1-310-961-5500  
 Fax: 1-310-961-5511  
 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**

