



## Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 108Mbps TEW-441PC

La Tarjeta PC CardBus inalámbrica a 108Mbps TEW-441PC de TRENDnet le permite a los usuarios de ordenadores portátiles una libertad de movimientos total para conectarse desde casa, oficina u espacios inalámbricos en la carretera. Cumple además con el estándar IEEE 802.11g, lo que hace que tenga una compatibilidad con redes 802.11b que le asegura la compatibilidad mientras navega entre redes. La encriptación WEP de 128-bits avanzada ofrece acceso seguro para sus datos. Elimine los cables y muévase libremente con los productos inalámbricos 802.11b 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, WPA y WPA-PSK
- Antena de Diversidad Dual Microstrip de 2dBi integrada para un entorno Multi-Path
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- Gama de 35 a 100 metros en interior, de 100 a 300 metros en exteriores (dependiendo del entorno)
- Configuración de usuario simple y herramientas de diagnósticos
- 3 años de garantía

### Ventajas

#### **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.

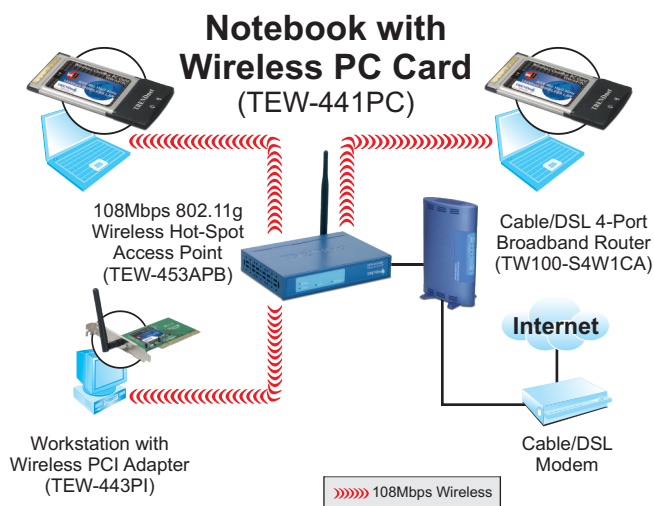
**Nota:** El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.

# Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 108Mbps TEW-441PC

## Especificaciones

Hardware	
Interfaz	• Tarjeta Tipo II CardBus de 32 bits
Estándares	• IEEE 802.11b y IEEE 802.11g
Antena	• Antena de Diversidad Dual Microstrip integrada de 2dBi
Indicador LED	• Power (Encendido), Link (Enlace)
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: Modo de Transmisión de 250mA: 350 mA
Soportada	• Compatible con el servidor del sistema operativo de Windows 98(SE), ME, 2000, XP(SP1/SP2), 2003
Dimensiones	• (Largo x Ancho x Alto) 118 x 54 x 7mm (4,65 x 2,1 x 0,2 pulgadas)
Peso	• 36g (1,27 onzas)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humedad	• Máx. 10% ~ 95% (sin condensación)
Certificación	• FCC, CE
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
Potencia de transmisión	• 17dBm (normalmente) a 802.11b • 14dBm (normalmente) a 802.11g
Sensibilidad de recepción	• 11Mbps 8% PER a -95 dBm (normal) • 54Mbps 10% PER a -75 dBm (normal)
Seguridad	• WPA, WPA-PSK, WEP de 64/128-Bits (Hex o ASCII)
Canales	• 1~11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TEW-441PC
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM del controlador y la herramienta

## Productos Relacionados

TEW-443PI	Adaptador PCI inalámbrico 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**

