



## Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 54Mbps TEW-421PC (b1.1R)

La Tarjeta PC CardBus inalámbrica a 54Mbps TEW-421PC de TRENDnet le permite a los usuarios de portátil la libertad de movilidad para conectarse desde la casa, oficina, o espacios inalámbricos en la carretera. 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 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)
- 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
- Soporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Antena de Diversidad Dual Microstrip de integrada para un entorno Multi-Path
- 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

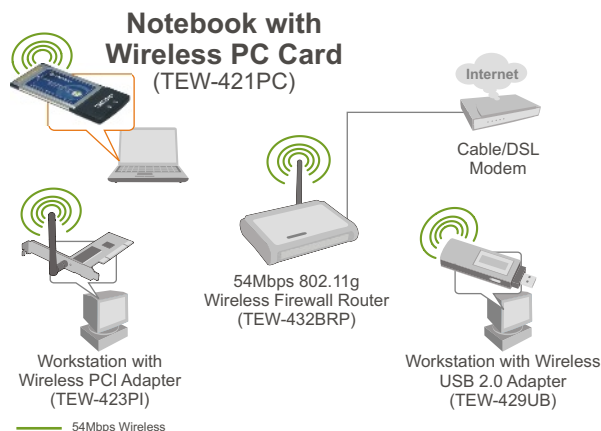
# Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 54Mbps

## TEW-421PC (b1)

### 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
Indicador LED	• Power (Encendido), Link (Enlace)
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: Modo de Transmisión de 240mA: 530 mA
Compatible con OS	• Compatible con Windows 98(SE), ME, 2000, XP
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 118 x 54 x 7 mm (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, 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: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps y 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps
Potencia de transmisión	• 15dBm (typically) @ 802.11b • 12dBm (typically) @ 802.11g
Sensibilidad de recepción	• 54Mbps 10% PER a -73 dBm (normalmente) • 11Mbps 8% PER a -85 dBm (normalmente)
Seguridad	• WPA/WPA2(TKIP), WPA-PSK/WPA2-PSK(AES/TKIP), 64/128-Bit WEP (Hex o ASCII)
Canales	• Canales de 1~14 (Soporte de Dominio Universal)

### Solución en redes



### Contenidos del paquete

- TEW-421PC
- CD-ROM Conductor y de Utilidad
- QIG multilingüe

### Productos Relacionados

TEW-423PI	Adaptador PCI Inalámbrico de 54Mbps 802.11g
TEW-424UB	Adaptador Inalámbrico 54Mbps 802.11g USB 2.0
TEW-432BRP	Enrutador Firewall inalámbrico 802.11g a 54Mbps

### 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**

