



Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 108Mbps TEW-441PC (V2.0R)

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

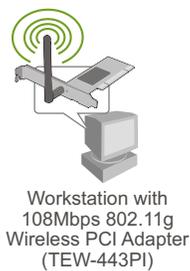
Nota: El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.

Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 108Mbps TEW-441PC (V2.0R)

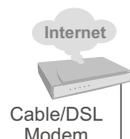
Especificaciones

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, Vista
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	• WEP (Hex ó ASCII) de 64 a 128 bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
Canales	• de 1~13 Canales *Podrían aplicarse restricciones reguladoras locales

Solución en redes



Notebook with 108Mbps 802.11g Wireless PC Card (TEW-441PC)



Workstation with 108Mbps 802.11g Wireless USB 2.0 Adapter (TEW-444UB)



108Mbps 802.11g Wireless Access Point (TEW-450APB)

108Mbps Wireless

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[®]

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

