



Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 54Mbps TEW-421PC (C1.0R)

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/ME/2000/XP/Vista (32/64-Bit)
- 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

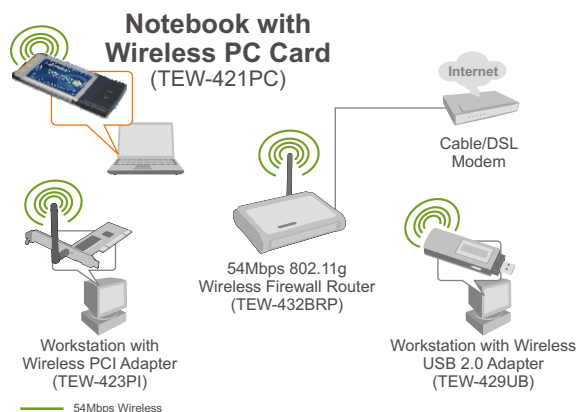
Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 54Mbps

TEW-421PC (C1.0R)

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 |
| Indicador LED | • Power (Encendido), Link (Enlace) |
| Consumo eléctrico | • Modo de recepción: 370mA • Modo de Transmisión: 470 mA |
| Compatible con OS | • Compatible con Windows 98, ME, 2000, XP, Vista (32/64-Bit) |
| Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) | • 119 x 54 x 3 mm (4,7 x 2 x 0,1 pulgadas) |
| Peso | • 40g |
| 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: 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps y 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps |
| Potencia de transmisión | • 15dBm (typically) @ 802.11b • 13dBm (typically) @ 802.11g |
| Sensibilidad de recepción | • 54Mbps 10% PER a -70 dBm (normalmente) • 11Mbps 8% PER a -86 dBm (normalmente) |
| Seguridad | • WPA/WPA2(TKIP), WPA-PSK/WPA2-PSK(AES/TKIP), 64/128-Bit WEP (Hex o ASCII) |
| Canales | • Canales de 1~13 (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

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

