



## Scheda PC wireless G 54 Mbps TEW-421(C1.0R)

La scheda PC Carbus Wireless TEW-421PC 54Mbps consente agli utenti di PC portatili la libertà di collegarsi da casa o dall'ufficio oppure da hotspot presenti negli spazi pubblici. È conforme allo standard IEEE 802.11g, il che la rende a sua volta compatibile con le reti 802.11b al fine di garantire la compatibilità in fase di passaggio da una rete all'altra. La cifratura avanzata 128-bit WEP è supportata al fine di garantire un accesso sicuro ai dati. Basta cavi! Spostatevi in libertà con i prodotti wireless 802.11g della TRENDnet.

### Caratteristiche

- Compatibile Wi-Fi con gli standard IEEE 802.11g e IEEE 802.11b
- Utilizza la banda di frequenza a 2.4 GHz, conforme agli standard stabiliti a livello mondiale
- Supporta la modalità Ad-Hoc (Peer-to-Peer) oppure la modalità Infrastruttura (AP-Client)
- Scaling dinamico di tasso di dati (Dynamic Data Rate Scaling) a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6Mbps per 802.11g
- Scaling dinamico di tasso di dati (Dynamic Data Rate Scaling) a 11, 5.5, 2 e 1Mbps per 802.11b
- Massima affidabilità, velocità di elaborazione e connettività con il Switch Automatico del Tasso di Dati (Automatic Data Rate Switching).
- Compatibile con Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista
- Supporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 e WPA-PSK/WPA2-PSK
- Antenna integrata Microstrip Dual Diversity per l'ambiente Multi-Path
- Poche interferenze ed elevata sensibilità per garantirvi una prestazione affidabile
- Raggio d'azione di 35~100 metri negli spazi chiusi, 100~300 metri all'aperto (a seconda dell'ambiente)
- Installazione semplice da parte dell'utente & Utility di diagnostica
- Garanzia di 3 anni

# Scheda PC wireless G 54 Mbps

## TEW-421(C1.0R)

### Specifiche

Hardware	
Interfaccia	• Scheda 32-Bit CardBus di Tipo II
Standards	• IEEE 802.11b e IEEE 802.11g
Antenna	• Antenna Integrata Microstrip Dual Diversity
Indicatore LED	• Collegamento, Link
Consumo elettrico	• Modalità di ricezione: 370mA • Modalità di trasmissione: 470 mA
OS Supporto	• Windows 98SE, ME, 2000, XP, Vista
Dimensioni	• 119 x 54 x 3 mm (4.7 x 2 x 0.1 pollici)
Peso	• 40g (1.4oz)
Temperatura	• Funzionamento: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Stoccaggio: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Umidità	• 10% ~ 95% max (senza condensa)
Certificazione	• FCC, CE
Senza Fili	
Tecnica modulo	• 802.11b: CCK (11 e 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM
Frequenza	• 2.412 a 2.484 GHz (Industrial Scientific Medical Band)
Protocollo di accesso media	• CSMA/CA con ACK
Tasso Dati (fallback automatico)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, e 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps e 6Mbps
Potenza in uscita	• 15dBm (tipicamente) @ 802.11b • 13dBm (tipicamente) @ 802.11b
Sensibilità di ricezione	• 54Mbps 10% PER @ -72 dBm (tipica) • 11Mbps 8% PER @ -86 dBm (tipica)
Cifratura	• WPA/WPA2(TKIP), WPA-PSK/WPA2-PSK(AES/TKIP), 64/128-Bit WEP (Hex & ASCII)
Canali	• 1~13 Canali (supporto universale di dominio)

### Soluzione della rete



### Contenuto della confezione

- TEW-421PC
- Del driver, CD-ROM (Programma di utilità)
- Manuale d'installazione rapida in più lingue

### Prodotti correlati

TEW-423PI	Adattatore Bluetooth USB
TEW-424UB	Adattatore Bluetooth USB High Power
TEW-432BRP	Adattatore USB Bluetooth e Wireless G

### LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

#### 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)

Per ordinare prego denomini:

**1-888-326-6061**

