



Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte TEW-421PC (b1)

Die drahtlose 54 MBit/s CardBus-PC-Karte TEW-421PC von TRENDnet erlaubt es Laptop-Benutzern jederzeit, zuhause, im Büro oder unterwegs an Wireless-Hotspots eine Verbindung zum Internet aufzunehmen. Sie ist mit dem IEEE 802.11g-Standard kompatibel und funktioniert auch mit 802.11b-Netzwerken, so dass ein Wechsel zwischen Netzwerken problemlos möglich ist. Die fortgeschrittene 128-Bit WEP-Verschlüsselung gewährleistet einen sicheren Zugriff auf Ihre Daten. Mit den drahtlosen 802.11g-Produkten von TRENDnet machen Sie sich von Kabeln unabhängig und erhalten jede gewünschte Bewegungsfreiheit.

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und 802.11b-Standards
- Verwendet 2,4-GHz-Frequenzband entsprechend den weltweiten Vorschriften
- Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) oder Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6 MBit/s für 802.11g
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s für 802.11b
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Kompatibel mit Windows 98(SE)/ME/2000/XP (SP1/SP2)
- Unterstützt 64/128-Bit WEP und WPA-PSK
- Integrierte Microstrip-Dual-Diversity-Antenne für Mehrwegeumgebung
- Garantiert niedrige Interferenzen und guter Empfang –Verlässliche Leistung
- Reichweite: 35 - 100 Meter innen, 100 - 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- Einfache Einrichtungs- & Diagnoseprogramme
- 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

Sparsam:

Spart Zeit, Arbeitsaufwand und Material im Vergleich zu verdrahteten Netzwerken.

Flexibel:

Erzeugt im Ad-Hoc-Modus drahtloses Peer-to-Peer-Netzwerk oder stellt im Infrastrukturmodus über drahtlosen Access Point oder Router Verbindung zum Ethernet-LAN her.

Preisgünstig:

Unterstützt Standards IEEE 802.11b und IEEE 802.11g, kann mit jedem drahtlosen Netzwerk nach IEEE 802.11b und 802.11g verbunden werden.

Leistungsstark:

Bis zu 54 MBit/s schnelle drahtlose Verbindung.

Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte

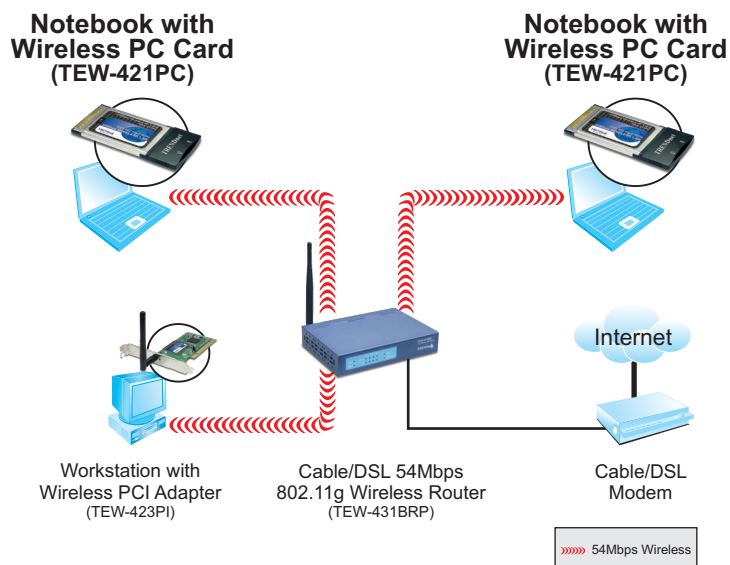
TEW-421PC (b1)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Schnittstelle	• 32-Bit CardBus-Karte Typ II
Standards	• IEEE 802.11b und IEEE 802.11g
Antenne	• Integrierte Microstrip-Dual-Diversity-Antenne
LED-Anzeige	• Stromversorgung, Link
Stromverbrauch	• Empfängermodus: 240 mA • Übertragungsmodus: 530 mA
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 98(SE), ME, 2000, XP(SP1/SP2)
Abmessungen (BxTxH)	• 118 x 54 x 7 mm
Gewicht	• 36 g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 95 % max. (nicht kondensierend)
Zertifizierung	• FCC, CE, ETS

Drahtlose Verbindung	
Modultechnik	• 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11g: OFDM
Frequenzbereich	• 2,412 bis 2,484 GHz (ISM-Band)
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA mit ACK
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s und 1 MBit/s • 802.11g: 54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s und 6 MBit/s
Sendeleistung	• 15 dBm (normal) für 802.11b • 12 dBm (normal) für 802.11g
Empfangsempfindlichkeit	• 54 MBit/s 10% PER mit -73 dBm (normal) • 11 MBit/s 8% PER mit -85 dBm (normal)
Sicherheit	• WPA-PSK, 64/128-Bit WEP (Hex oder ASCII), WEP-Passphrase
Kanäle	• 1 - 14 Kanäle (weltweit)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-421PC
- Utility & Treiber CD-ROM
- Mehrsprachige Installationsanleitung

Verwandte Produkte

TEW-423PI	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
TEW-424UB	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter
TEW-431BRP	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g Kabel-/DSL-Router

Bestellungs Informationen

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-888-777-1550
Fax: 310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

