



Drahtlose 108 MBit/s 802.11g PC-Karte TEW-441PC (V2.0R)

Die drahtlose 108 MBit/s CardBus-PC-Karte TEW-441PC 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 Frequenzband von 2,4 GHz entsprechend den weltweiten Vorschriften
- Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) oder Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Unterstützt Super-G-Technologie mit einer Datenrate bis zu 108 MBit/s
- 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 98SE/ME/2000/XP/Vista
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Integrierte 2dBi 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

Hinweis: Reichweite und Übertragungsgeschwindigkeit können je nach Netzwerkkumgebung variieren

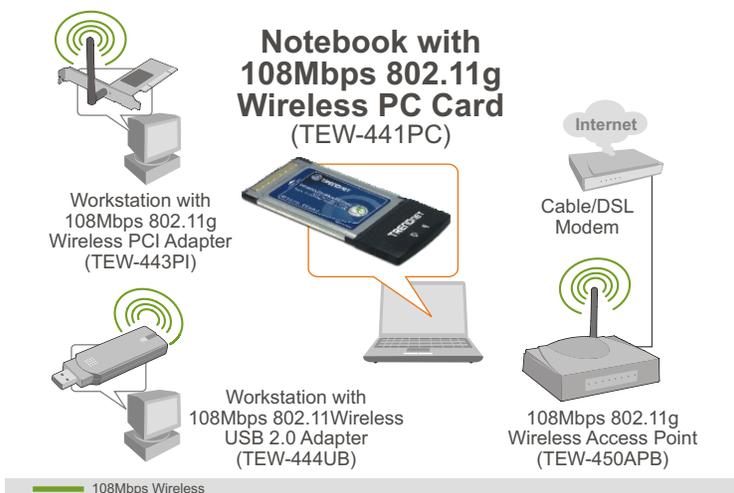
Drahtlose 108 MBit/s 802.11g PC-Karte

TEW-441PC (V2.0R)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Schnittstelle	• 32-Bit CardBus-Karte Typ II
Standards	• IEEE 802.11b und IEEE 802.11g
Antenne	• Integrierte 2dBi Microstrip-Dual-Diversity-Antenne
LED-Anzeige	• Stromversorgung, Link
Stromverbrauch	• Empfängermodus: 250 mA • Übertragungsmodus: 350 mA
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 98SE, ME, 2000, XP, Vista
Abmessungen (LxBxH)	• (LxBxH) 118 x 54 x 7 mm
Gewicht	• 36g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 95 % max. (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• FCC, CE
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 • Super G: 108 MBit/s
Sendeleistung	• 17 dBm (normal) für 802.11b • 14 dBm (normal) für 802.11g
Empfangsempfindlichkeit	• 11 MBit/s 8% PER mit -95 dBm (normal) • 54 MBit/s 10% PER mit -75 dBm (normal)
Sicherheit	• Sicherheit 64/128-Bit WEP (Hex oder ASCII), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Kanäle	• 1-13 Kanäle *je nach den örtlichen rechtlichen Vorschriften

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-441PC
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Treiber- und Dienstprogramm-CD

Verwandte Produkte

TEW-443PI	Drahtloser 108 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
TEW-444UB	Drahtloser 108 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter
TEW-453APB	108 MBit/s 802.11g Hotspot Access Point

Bestellungs Informationen

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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

