



Drahtlose 108 MBit/s 802.11g PC-Karte TEW-441PC

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 98(SE)/ME/2000/XP (SP1/SP2)/2003 (WZC) Server
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA und WPA-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

Vorteile und Vorzüge

Sparsam:
Spart die lästige Verkablung

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 IEEE 802.11b und IEEE 802.11g Standards.

Leistungsstark:
Bis zu 54 MBit/s schnelle drahtlose Verbindung.

Hinweis: Reichweite und Übertragungsgeschwindigkeit können je nach Netzwerkkumgebung variieren

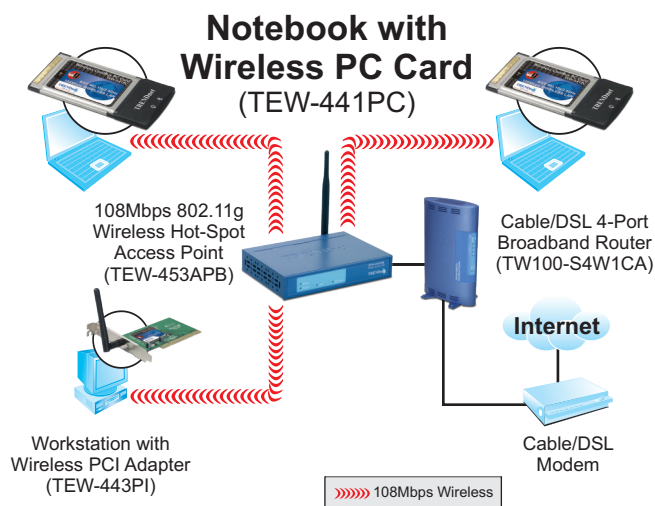
Drahtlose 108 MBit/s 802.11g PC-Karte

TEW-441PC

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 98(SE), ME, 2000, XP(SP1/SP2), 2003 Server |
| 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 | • WPA, WPA-PSK, 64/128-Bit WEP (Hex oder ASCII) |
| Kanäle | • 1~11 (US), 1~13 (EU) |

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

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

