



TEW-401PC+ **Drahtlose 125 MBit/s 802.11g PC-Karte**

Die neue drahtlose Hochgeschwindigkeits-PC-Karte TEW-401PCplus von TRENDnet stellt dem mobilen Laptop-Benutzer eine Geschwindigkeit von bis zu 125 MBit/s zur Verfügung. Die Karte ist mit den gängigen Standards IEEE 802.11b und 801.11g kompatibel und bietet dem Benutzer dank WPA und WEP Verschlüsselungstechnik zuverlässigen Schutz vor unberechtigten Zugriffen.



Eigenschaften

- ... Verwendet Frequenzband von 2,4 GHz entsprechend den weltweiten Vorschriften
- ... Schnittstelle mit 32-Bit-PCMCIA-CardBus Typ II, unterstützt „Hot Swap“ und „Plug & Play“
- ... Bis zu 125 MBit/s schnelle drahtlose Verbindung (Afterburner-Technologie)
- ... Wi-Fi-kompatibel mit IEEE 802.11g und 802.11b Wireless-Geräten
- ... Passt Netzwerkgeschwindigkeit abhängig von Signalstärke dynamisch an
- ... Eingebaute Diversity-Antenne mit LED-Anzeigen zu Verbindungsstatus
- ... Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) Modus und Infrastrukturmodus (Access Point)
- ... Kompatibel mit Windows 98SE/ME/2000/XP
- ... 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung mit ASCII, HEX oder Passphrase
- ... Unterstützt vorinstallierten Schlüssel für Wi-Fi-geschützten Zugriff (WPA)
- ... Speichert mehrere Profile für drahtlose Netzwerke
- ... Garantiert niedrige Interferenzen und guter Empfang – Verlässliche Leistung
- ... Geringer Stromverbrauch und einfache Konfiguration
- ... Gestattet Multimedia-Anwendungen mit hoher Datenübertragungsrate wie Video-Streaming
- ... Reichweite bei 802.11b: 35 - 60 Meter innen, 180 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- ... Reichweite bei 802.11g: bis zu 20 Meter innen, 50 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- ... 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 IEEE 802.11b und IEEE 802.11g Standards, kann mit jedem drahtlosen Netzwerk nach IEEE 802.11b und 802.11g verbunden werden
- ... **Leistung:**
Bis zu 125 MBit/s schnelle drahtlose Verbindung

TEW-401PC+

Drahtlose 125 MBit/s 802.11g PC-Karte

Technische Spezifikationen

Hardware

Adapter:

- 32-Bit PCMCIA-CardBus Typ II (passt in PCMCIA-I und PCMCIA-III-Steckplatz)

Standards:

- IEEE 802.11b und IEEE 802.11g

Treiberunterstützung:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

Antenne:

- Eingebaute Diversity-Patchantenne

LED-Anzeige:

- Stromversorgung, Link/Aktivität

Abmessungen (L x B x H):

- 118 x 54 mm

Gewicht:

- 40g

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 50 °C
- Lagerung: -20 °C bis 65 °C

Luftfeuchtigkeit:

- max. 95% (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC Klasse B, CE



Drahtlose Verbindung

Frequenz:

- 2,4 bis 2,4835 GHz (ISM-Band)

Modultechnik:

- 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s)
- 802.11g: OFDM

Medienzugriffsprotokoll:

- CSMA/CA mit ACK

Sendeleistung:

- 15 dBm (max.)

Datenrate:

- 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 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
- High Speed-G: 125 MBit/s (Afterburner-Technologie, verbesserter Datendurchfluss um bis zu 40 %)

Empfangsempfindlichkeit:

- 11 MBit/s 10 – 5 BER mit -80 dBm (normal)
- 54 MBit/s 10 – 5 BER mit -65 dBm (normal)

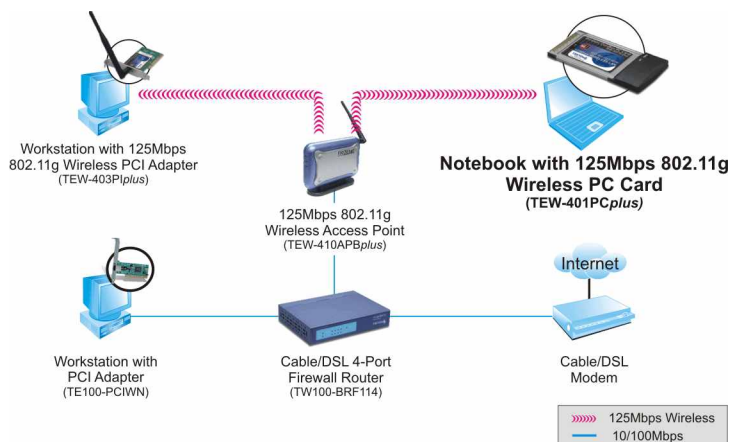
Stromverbrauch:

- Betrieb: (Senden: 550 mA, Empfangen: 350 mA, 3,3 V Gleichstrom)
- Ruhestellung: 225 mA, 3,3 V Gleichstrom; Funk deaktiviert: < 10 mA, 3,3 V Gleichstrom

Kanäle:

- 1-13 Kanäle

Illustration eines Netzwerks



Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:
1-888-326-6061

Verwandte Produkte

- **TEW-401PCplus:**
Drahtlose 125 MBit/s 802.11g PC-Karte
- **TEW-403Pplus:**
Drahtloser 125 MBit/s 802.11g PCI-Netzwerk-Adapter
- **TEW-410APBplus:**
Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Access Point + Bridge + Repeater
- **TEW-411BRPplus:**
Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Breitband-Router
- **TEW-PS1U:**
Drahtloser 11 MBit/s Multiprotokoll-Druckserver mit USB-Port

Bestellungs Informationen

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

TRENDnet
TRENDware, USA