



## TEW-403PIplus Drahtloser 125 MBit/s 802.11g PCI-Adapter

L'adaptateur PCI G sans fil à haut débit TEW-403PIplus de TRENDnet permet à votre ordinateur de bureau de se connecter sans fil aux réseaux IEEE 802.11g et b à des vitesses allant jusque 125Mbps. Les systèmes de cryptage ultra-fiables compatibles WEP et WPA assurent la protection de votre réseau, afin que vous puissiez partager des fichiers, des connexions Internet et d'autres ressources en toute tranquillité.



### Eigenschaften

- ...> Verwendet Frequenzband von 2,4 GHz entsprechend den weltweiten Vorschriften
- ...> 32-Bit PCI-Bus Version 2.2
- ...> 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
- ...> Abnehmbare 2dBi-Antenne mit Reverse-SMA-Buchse
- ...> 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
- ...> **Leistungsstark:**  
Bis zu 125 MBit/s schnelle drahtlose Verbindung

# TEW-403PIplus

## Drahtloser 125 MBit/s 802.11g PCI-Adapter

### Technische Spezifikationen

#### Hardware

##### Adapter:

- Stromversorgungsschnittstelle über 32-Bit PCI-Bus Vers. 2.2

##### Standards:

- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b

##### Treiberunterstützung:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

##### Antenne:

- Abnehmbare 2dBi-Antenne mit Reverse-SMA-Anschluss

##### LED-Anzeige:

- Link, Aktivität

##### Abmessungen (L x B x H):

- 120 x 85 x 13 mm (ohne Metallklammer)

##### Gewicht:

- 90 g (mit Antenne)

#### 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 %)

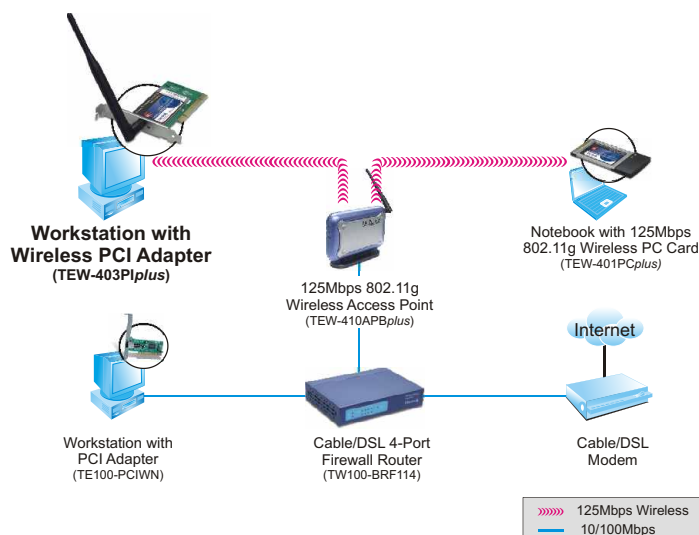
#### Empfangsempfindlichkeit:

- 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

### 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-403PIplus**  
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](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

**TRENDnet**  
TRENDware, USA