



TEW-401PC Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte

Die drahtlose 54 MBit/s PCMCIA-PC-Karte TEW-401PC von TRENDnet ist die neueste Kreation für mobile Netzwerk-Benutzer. Sie ist mit IEEE 802.11g (Konzept) und dem weit verbreiteten 802.11b-Standard kompatibel. Die PC-Karte sendet mit dem 2,4GHz Frequenzwechselverfahren mit direkter Frequenzbandfolge (DSSS) und ermöglicht einen maximalen Datendurchsatz von bis zu 54 MBit/s.



Eigenschaften

- ... Benutzt das 2,4-GHz-Frequenzband
- ... Schnittstelle mit 32-Bit-PCMCIA-CardBus (Typ II), unterstützt „Hot Swap“ und „Plug & Play“
- ... Datendurchsatzraten bis zu 54 MBit/s
- ... Kompatibel mit drahtlosen Geräten der Standards IEEE 802.11g und 802.11b (11MBit/s)
- ... Dynamische Geschwindigkeitsumstellung basierend auf Feldstärke
- ... Integrierte Antenne mit LED-Anzeige
- ... Unterstützt Ad-Hoc-Modus (Peer-to-Peer)
- ... Treiber für Windows 98/ME/2000/XP
- ... 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung
- ... Speichert verschiedene Netzwerkprofile
- ... Geringe Störungen und hohe Empfangsqualität garantieren zuverlässige Übertragungen
- ... Gestattet Multimedia-Anwendungen mit hoher Datenübertragungsrate wie Video-Streaming
- ... Datenübertragung von 30 bis 100 Meter innen, 100 bis 300 Meter im Freien
- ... 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ... **Sparsam:**
Einsparung von Zeit, Arbeitsaufwand und Material im Vergleich zu verkabelten 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:**
Kompatibel mit drahtlosen Geräten der Standards IEEE 802.11g und 802.11b (11MBit/s)
- ... **Leistungsstark:**
Bis zu 54 MBit/s schnelle drahtlose Verbindung



TEW-401PC

Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte

Technische Spezifikationen

Adapter:

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

Standards:

- IEEE 802.11g Entwurf
- IEEE 802.11b

Treiberunterstützung:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

Datenrate (Auto-Fallback):

- 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

Modultechnik:

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

Antenne:

- Eingebaute Diversity-Patchantenne

Medienzugriffsprotokoll:

- CSMA/CA mit ACK

LED-Anzeige:

- Stromversorgung, Link

Frequenz:

- 2,4 bis 2,497 GHz (ISM-Band)

Ausgangsleistung:

- 15 dBm (max.)

Empfangsempfindlichkeit:

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

Stromverbrauch:

- Betrieb: 3,3 V Gleichstrom (Senden: 550 mA, Empfangen: 350mA).
- Ruhestellung: 3,3 V Gleichstrom, 225 mA.

Funk deaktiviert:

- 3,3 V Gleichstrom, < 10 mA.

Kanäle:

- 11 Kanäle (USA/Kanada), 13 Kanäle (EU)

Abmessungen (B x T x H):

- 118 x 54 x 8,5 mm

Gewicht:

- 42,5g

Temperatur:

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

Luftfeuchtigkeit:

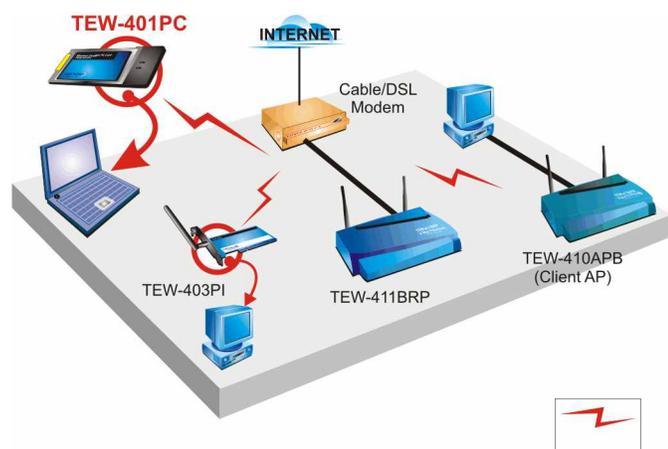
- max. 95% (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC, CE



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- > **TEW-401PC:**
Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte
- > **TEW-403PI:**
Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PCI-Netzwerk-Adapter
- > **TEW-410APB:**
Drahtloser 54 MBit/s 802.11g Access Point + Bridge + Repeater
- > **TEW-411BRP:**
Drahtloser 54 MBit/s 802.11g Breitband-Router + Access Point + Bridge
- > **TEW-PS3:**
Drahtloser 802.11b Ethernet-Druckserver mit 3 (Parallel-) Ports
- > **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

