

## **TEW-221PC** **11Mbit Funk PCMCIA Netzwerk Adapter**

TRENDnet's TEW-221PC 11Mbit Wireless PCMCIA Network Card ist die neueste Kreation für den Netzwerkgebrauch. Sie ist kompatibel mit IEEE 802.11b und PCMCIA Type II Standard. Die Karte sendet mit 2.4GHz Direct Sequence Spectrum (DSSS) Übertragungstechnik. Das FunkLAN ermöglicht dem Benutzer die Installation eines Netzwerkes ohne eine aufwendige Verlegung von Kabeln. TRENDnet's TEW-221PC in Verbindung mit TRENDnet's FunkLAN Access Point erlaubt dem Benutzer eine einfache Integration in ein schon bestehendes Netzwerk am Arbeitsplatz oder zu Hause innerhalb von bis zu 300 Metern.



### **Eigenschaften**

- ...> Wenige Interferenzen und hohe Empfänglichkeit garantieren zuverlässige Leistungen
- ...> Datendurchsatzraten bis zu 11Mbit
- ...> Dynamische Geschwindigkeitsumstellung zwischen 11, 5.5, 2 and 1 Mbit basierend auf Feldstärke
- ...> Erlaubt dem Benutzer sich zwischen Access Points ohne neue Konfiguration zu bewegen.
- ...> Benutzt das 2.4 GHz Frequenzband
- ...> Unterstützt Ad-Hoc (peer-to-peer) Modus
- ...> Treiber für Windows 98/ME/2000/XP
- ...> 64/128-Bit WEP Verschlüsselung
- ...> Reichweite im freien Feld bis 300m
- ...> 3 Jahre Garantie

### **Vorzüge**

- ...> **Leichte Integration:** Treiberunterstützung für die meisten populären Betriebssysteme.
- ...> **Ökonomisch:** Spart Zeit, Arbeit und Investition in Netzwerk Infrastruktur
- ...> **Flexibilität:** Peer-to-peer (Ad-Hoc) oder Ethernet LAN Infrastruktur Modus
- ...> **Attraktiver Preis:** Kostengünstige Alternative ein Desktop Computer LAN fähig zu machen.
- ...> **Performance:** 11Mbit Datendurchsatz, Kabellos!



# TEW-221PC

## 11Mbit Funk PCMCIA Netzwerk Adapter

### Spezifikationen

**Adapter Type:**

- 32-bit CardBus PCMCIA

**Standards:**

- IEEE 802.11b

**Data Rate:**

- 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps

**Module Technique:**

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), CCK, DBPSK, DQPSK

**Antenna:**

- Build-in diversity antenna

**Media Access Protocol:**

- CSMA/CA with ACK

**LED Indicator:**

- Link, Act

**Frequency:**

- 2.412 to 2.4835GHz (Industrial Scientific Medical Band)

**Output Power:**

- 15dBm (typical), 17dBm (max)

**Receiving Sensitivity:**

- 10 – 5 BER;
- -83 dBm @ 11Mbps,
- -86 dBm @ 5.5Mbps,
- -89 dBm @ 2Mbps,
- -90 dBm @ 1Mbps

**Power Consumption:**

- +3.3VDC (TX: 450mA, RX: 300mA)

**Channels:**

- 11 Channels (US/Canada)

**Dimensions:**

- 119 x 53.94 x 6.88 mm  
(4.69 x 2.12 x 0.27 inch)

**Weight:**

- 40g (1.4 oz.)

**Temperature:**

- Operating: 0°~65°C (32° ~ 149° F)
- Storage: -20°~75°C (-4° ~ 167° F)

**Humidity:**

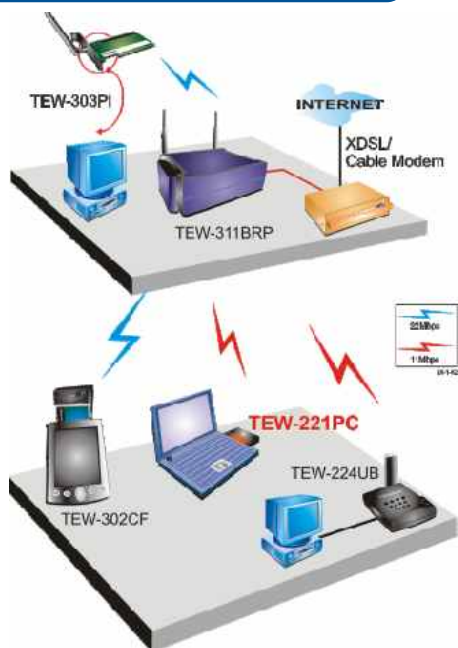
- Max. 95% (Non-condensing)

**Certification:**

- FCC, CE, exponential



### Netzwerklösung



**Bestellhotline:**  
**(+1) 310-891-1100**

### Produktinformation

- > **TEW-221PC:** 11Mbps Wireless CardBus PCMCIA Network Adapter
- > **TEW-223PI:** 11Mbps Wireless PCI Network Adapter
- > **TEW-224UB:** 11Mbps Wireless USB Network Adapter
- > **TEW-303PI:** 22/11Mbps Wireless PCI Network Adapter
- > **TEW-310APB:** 22/11Mbps Wireless Access Point + Bridge
- > **TEW-311BRP:** 22/11Mbps Wireless Broadband Router + Access Point
- > **TEW-PS3:** 3-port Wireless Ethernet Print Server

### Bestellinformation

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.trendware.com](http://www.trendware.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

**TRENDnet**  
TRENDware, USA