

TEW-301PC **11/22Mbit Wireless PC Card**

TRENDnets TEW-301PC 22Mbit Wireless PCMCIA Network Card ist die neueste Kreation für den Netzwerkgebrauch. Sie ist kompatibel mit IEEE 802.11b und PCMCIA CardBus Standards. Die Karte sendet mit der 2.4GHz Direct Sequence Spectrum (DSSS) Übertragungstechnik und ermöglicht den Betrieb in 22- und/oder 11-Mbit Netzwerkumgebungen. Erhöhte Sicherheit bietet die 256-Bit WEP Verschlüsselung. Das FunkLAN ermöglicht dem Benutzer die Installation eines Netzwerkes ohne aufwendige Verlegung von Kabeln. TRENDnets TEW-301PC in Verbindung mit TRENDnets FunkLAN Access Point oder FunkLAN Router, erlaubt dem Benutzer eine einfache Integration in ein schon bestehendes Netzwerk am Arbeitsplatz oder zu Hause innerhalb von maximal 300 Metern.



Eigenschaften

- ...> Wenige Interferenzen und hohe Empfänglichkeit garantieren zuverlässige Leistung
- ...> Datendurchsatzraten bis zu 22Mbit
- ...> Dynamische Geschwindigkeitsumstellung zwischen 22, 11, 5.5, 2 and 1 Mbit basierend auf Feldstärke
- ...> Erlaubt dem Benutzer sich zwischen Access Points ohne neue Konfiguration zu bewegen.
- ...> Integrierte Antenne mit LED Anzeige
- ...> Benutzt das 2.4 GHz Frequenzband
- ...> Unterstützt Ad-Hoc (peer-to-peer) Modus
- ...> Treiber für Windows 98/ME/2000/XP
- ...> 64/128/256-Bit WEP Verschlüsselung
- ...> Reichweite im freien Feld bis 300m
- ...> 3 Jahre Garantie

Vorzüge

- ...> **Einfache Integration:**
Kompatibel zu Windows 98/ME/2000/XP
- ...> **Kosteneffizient:**
Spart die lästige Verkablung
- ...> **Sicherheit:**
64-bit/128-bit/256-bit WEP Verschlüsselung
- ...> **Performance:**
Die 22Mbit Technologie bietet doppelten Datendurchsatz im Vergleich zu 11Mbit



TEW-301PC

Carte PCMCIA Sans Fil pour Portables 11/22Mbps

Spezifikationen

Adapter Type:

- Extended PCMCIA CardBus

Standards:

- IEEE 802.11b, Wi-Fi & PCMCIA 2.1 and JEIDA 4.2 Standard

Data Rate:

- 22Mbit, 11Mbit, 5.5Mbit, 2Mbit, 1Mbit Module

Technique:

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

Antenna:

- Internal Patch Antenna

Media Access Protocol:

- CSMA/CA with ACK

LED Indicator:

- Link

Frequency:

- 2.4 to 2.4835GHz
(Industrial Scientific Medical Band)

Output Power:

- 16-18dBm (typical)

Receiving Sensitivity:

- 10-5 BER @ -80dbm (11Mbit) min.

Power Consumption:

- DC +3.3V/+5V, 240mA (600mA max.)

Channels:

- 11 Channels (US & Canada)

Dimensions:

- 128 x 54 x 9.6mm
(5.04 x 2.13 x 0.38 inch)

Weight:

- 40g (1.4 oz.)

Temperature:

- Operating: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)
- Storage: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)

Humidity:

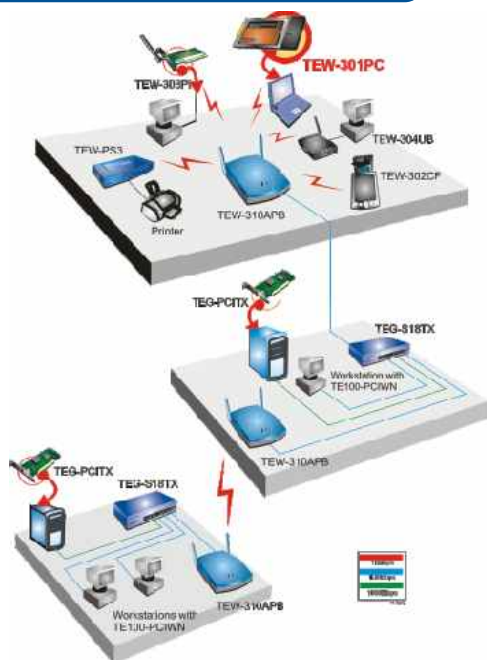
- Humidity: Max. 95% (Non-condensing)

Certification:

- FCC, CE



Netzwerklösung



Bestellhotline:
(+1) 310-891-1100

Produktinformation

- > **TEW-301PC:** 11/22Mbps Wireless PCMCIA Network Adapter
- > **TEW-302CF:** 11/22Mbps Wireless CompactFlash Network Adapter
- > **TEW-303PI:** 11/22Mbps Wireless PCI Network Adapter
- > **TEW-304UB:** 11/22Mbps Wireless USB Network Adapter
- > **TEW-310APB:** 11/22Mbps Wireless Access Point + Bridge
- > **TEW-311BRP:** 11/22Mbps 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

Email: sales@trendware.com

