



TEW-223PI Drahtloser 11 MBit/s PCI-Netzwerk-Adapter

Der drahtlose 11MBit/s LAN-PCI 32-Bit-Adapter TEW-223PI von TRENDnet wird direkt an Ihren PCI-2.2-Bus-Steckplatz angeschlossen, um eine Funkverbindung zu weiteren drahtlosen Geräten aufzubauen. Mit einer optionalen Antenne kann die Reichweite des Adapters erhöht werden. Die Datenübertragung nach dem 802.11b-Standard und eine 128-Bit WEP-Verschlüsselung ermöglichen vier verschiedene Übertragungsgeschwindigkeiten: 1, 2, 5,5 und 11 MBit/s. Die Auswahl der Übertragungsgeschwindigkeit erfolgt automatisch und ermöglicht so eine schnelle drahtlose Datenübertragung mit einer Reichweite von bis zu 300 Metern.



Eigenschaften

- ...❖ Wenige Interferenzen und hohe Empfänglichkeit garantieren zuverlässige Übertragungen
- ...❖ Abschraubbare Antenne
- ...❖ Benutzt das 2,4-GHz-Frequenzband
- ...❖ Dynamische Geschwindigkeitsumstellung zwischen 22, 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s je nach Signalstärke
- ...❖ Diagnose-LEDs
- ...❖ Reverse-SMA-Antennenanschlüsse
- ...❖ Unterstützt Windows 98/2000/ME/XP
- ...❖ 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung
- ...❖ 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ...❖ **Integrationsfreundlich:**
Kompatibel mit Windows 98/ME/2000/XP
- ...❖ **Sparsam:**
Spart die lästige Verkablung. Flexibel: Erzeugt im Ad-Hoc-Modus drahtloses Peer-to-Peer-Netzwerk oder stellt im Infrastrukturmodus über drahtlosen Access Point Verbindung zum Ethernet-LAN her
- ...❖ **Preisgünstig:**
Unterstützt Standard IEEE 802.11b und kann mit allen entsprechenden drahtlosen Netzwerken verbunden werden.
- ...❖ **Leistungsstark:**
Datenübertragung mit bis zu 11 MBit/s!



TEW-223PI

Drahtloser 11 MBit/s PCI-Netzwerk-Adapter

Technische Spezifikationen

Schnittstelle:

- Stromversorgungsschnittstelle über PCI-Bus Vers. 2.2

Standards:

- WLAN-Standard IEEE 802.11b

Antenne:

- 2dBi-Dipolantenne mit Reverse-SMA-Anschluss

Datenrate:

- 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s

Medienzugriffsprotokoll:

- CSMA/CA mit ACK

Modultechnik:

- Frequenzwechselverfahren mit direkter Frequenzbandfolge (DSSS), CCK, DQPSK, DBPSK

Frequenz:

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

LED-Anzeige:

- Link/Act

Ausgangsleistung:

- 15 dBm (normal)

Empfangsempfindlichkeit:

- -82dBm bei 11 MBit/s mit Bitfehlerrate (BER) von 10⁻⁵ (normalerweise)

Kanäle:

- 11 Kanäle (USA/Kanada)

Stromverbrauch:

- 3,3 V, max. 350 mA

Abmessungen:

- 127 x 47 x 14 mm (ohne Metallklammer)

Gewicht:

- ca. 42,5 Gramm (mit Antenne)

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 65 °C
- Lagerung: -20 °C bis 75 °C

Luftfeuchtigkeit:

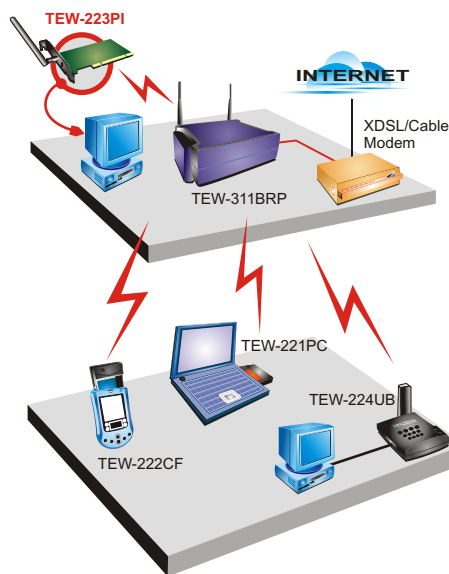
- max. 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC Abschnitt 15 in USA, EN300328 und EN300826 in Europa



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- ➡ **TEW-221PC:** Drahtloser 11 MBit/s CardBus-PCMCIA-Netzwerk-Adapter
- ➡ **TEW-223PI:** Drahtloser 11 MBit/s PCI-Netzwerk-Adapter
- ➡ **TEW-224UB:** Drahtloser 11 MBit/s USB-Netzwerk-Adapter
- ➡ **TEW-303PI:** Drahtloser 11/22 MBit/s PCI-Netzwerk-Adapter
- ➡ **TEW-310APB:** Drahtloser 11/22 MBit/s Access Point + Bridge
- ➡ **TEW-311BRP:** Drahtloser 11/22 MBit/s Breitband-Router + Access Point
- ➡ **TEW-PS3:** Drahtloser Ethernet-Druckserver mit 3 Ports

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

