



TEW-228PI Drahtloser 11 MBit/s LAN-PCI-Adapter

Der drahtlose 11 MBit/s LAN-PCI-Adapter TEW-228PI von TRENDnet befreit Ihren PC von seinen Fesseln. Der Adapter wird direkt in den PCI-Bus-Steckplatz installiert und ermöglicht einen drahtlosen Zugang zu den Netzwerkressourcen Ihres LAN und des Internets oder die Schaffung eines kabellosen Netzwerks. Er wechselt dynamisch zwischen 11, 5,5, 2, und 1 MBit/s, um ein Höchstmaß an Verfügbarkeit und Verlässlichkeit zu gewährleisten. Der TEW-228PI von TRENDnet ist mit dem 2,4 GHz IEEE-802.11b-Standard kompatibel und garantiert Ihrer drahtlosen Netzwerkumgebung einen hohen Grad an Sicherheit und Leistungsfähigkeit.



Eigenschaften

- ...> Niedrige Interferenzen und guter Empfang garantieren verlässliche Leistung
- ...> Drahtloser Zugriff vom PC auf Netzwerkressourcen
- ...> 32-Bit-Schnittstelle zum lokalen PCI-Bus, Vers. 2.2
- ...> WiFi-kompatibel
- ...> Verwendet 2,4-GHz-Frequenzband (DSSS) entsprechend den weltweiten Vorschriften
- ...> Wechselt abhängig von der Signalstärke dynamisch zwischen Netzwerkgeschwindigkeiten von 11, 5,5, 2, und 1 MBit/s, um ein Höchstmaß an Verfügbarkeit und Verlässlichkeit der Verbindung zu gewährleisten
- ...> Diagnose-LEDs
- ...> Reverse-SMA-Stecker für abnehmbare externe Antenne
- ...> Unterstützt Windows 98SE/2000/ME/XP
- ...> 64-Bit- und 128-Bit-WEP-Verschlüsselung garantiert hohe Sicherheit
- ...> Reichweite: 35 - 100 Meter innen, 100 bis 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- ...> 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ...> **Integrationsfreundlich:**
Treiber unterstützen Netzwerkversionen von Windows.
- ...> **Flexibel:**
Benutzer kann Verbindung zu drahtlosem oder verdrahtetem LAN aufnehmen, ohne die Karte austauschen oder die Netzwerkeinstellungen neu konfigurieren zu müssen.
- ...> **Preisgünstig:**
Spart die Kosten für verschiedene Netzwerkkarten für unterschiedliche Netzwerke.
- ...> **Leistung:**
Verbindung zu drahtlosem LAN mit bis zu 11 MBit/s, zum verdrahteten LAN mit 10/100 MBit/s.



TEW-228PI

Drahtloser 11 MBit/s LAN-PCI-Adapter

Technische Spezifikationen

Schnittstelle:

- PCI Bus, Version 2.2

Standards:

- WLAN-Standard IEEE 802.11b

Antenne:

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

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 - 2,497 GHz (ISM-Band)

LED-Anzeige:

- Stromversorgung, Link

Sendeleistung:

- 15 dBm (normal)

Empfangsempfindlichkeit:

- 11 MBit/s: -80 dBm bei 8% PER
- 2 MBit/s: -87 dBm bei 8% PER

Kanäle:

- 11 Kanäle (USA), 13 Kanäle (EU)

Stromverbrauch:

- PCI 3,3 V
- Empfangen: 250 mA
- Senden: 450 mA

Abmessungen:

- 133 x 121 x 21,6 mm

Gewicht:

- 56,7 Gramm (ohne Antenne)

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 55 °C
- Lagerung: -20 °C bis 75 °C

Luftfeuchtigkeit:

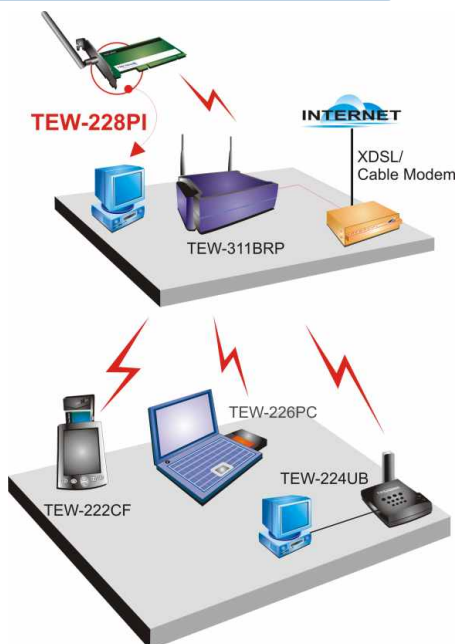
- 10% - 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC Abschnitt 15.247 (USA), EST 300328 (Europa), ARIB STD-T66 (Japan)



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- ➔ **TEW-228PI:**
Drahtloser 11 MBit/s LAN-PCI-Adapter
- ➔ **TEW-222CF:**
Drahtloser 11 MBit/s CompactFlash-Netzwerk-Adapter
- ➔ **TEW-224UB:**
Drahtloser 11 MBit/s USB-Netzwerk-Adapter
- ➔ **TEW-226PC:**
Drahtlose 11 MBit/s CardBus-PC-Karte
- ➔ **TEW-310PAB:**
Drahtloser 22 MBit/s Access Point + Access Point Client + Bridge
- ➔ **TEW-311BRP:**
Drahtloser 22 MBit/s Breitband-Router + Access Point

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

