



TEW-222CF Drahtloser 11 MBit/s CompactFlash-Netzwerk-Adapter

Der drahtlose CompactFlash-Netzwerk-Adapter TEW-222CF von TRENDnet ist das modernste Produkt für drahtlose Netzwerkanwendungen auf Ihrem Pocket PC. Er bietet den einfachsten und schnellsten Weg, Ihren PDA drahtlos mit dem lokalen Netzwerk zu verbinden. Der TEW-222CF von TRENDnet wurde für Pocket PCs und auf Windows CE basierende PDAs entwickelt. Er ist mit dem IEEE-802.11b-Standard kompatibel und arbeitet mit der 2,4-GHz-Übertragungstechnologie DSSS (Frequenzwechselfahren mit direkter Frequenzbandfolge). Mit seinem optionalen PCMCIA-CompactFlash-Konvertierer (CF-PCM) funktioniert er außerdem auf Windows-basierten Notebooks. Noch nie konnten Sie Ihren PDA so einfach an das Netzwerk anschließen, ganz ohne Drähte, Kabel und besondere Installation!



Eigenschaften

- ...❖ Niedrige Interferenzen und guter Empfang garantieren verlässliche Leistung
- ...❖ Kompatibel mit CompactFlash-Standard Typ-I
- ...❖ 2,4-GHz-Frequenzband
- ...❖ Unterstützt drahtlose Netzwerkarchitekturen Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) Modus und
- ...❖ Infrastrukturmodus (Access Point)
- ...❖ 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
- ...❖ Benutzer können zwischen Access Points wechseln (Roaming), ohne die Einstellungen neu konfigurieren zu müssen
- ...❖ Eingebaute Antenne mit LED-Anzeigen zu Verbindungsstatus
- ...❖ Optionaler CompactFlash-PCMCIA-Adapter (CF-PCM) für die Arbeit mit Notebooks
- ...❖ Treiber unterstützen Windows CE 3.0/Pocket PC 2002/98/ME/NT4.0/2000/XP
- ...❖ 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung
- ...❖ Reichweite: bis zu 60 Meter innen und bis zu 250 Meter im Freien
- ...❖ 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ...❖ **Integrationsfreundlich:**
Treiber unterstützen die meisten gängigen Betriebssysteme für Netzwerke.
- ...❖ **Sparsam:**
Spart Zeit, Arbeitsaufwand und Material zur Installation von Netzkabeln.
- ...❖ **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:**
Drahtlose Verbindung mit Geschwindigkeit von bis zu 11 MBit/s!

TEW-222CF

Drahtloser 11 MBit/s CompactFlash-Netzwerk-Adapter

Technische Spezifikationen

Adapter:

- CompactFlash Typ I

Standards:

- IEEE 802.11b, WiFi

Datenrate:

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

Modultechnik:

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

Antenne:

- Interne Chip-Antenne

Medienzugriffsprotokoll:

- CSMA/CA mit ACK

LED-Anzeige:

- Link, Act Frequenz: 2,4 bis 2,4835 GHz (ISM-Band)

Ausgangsleistung:

- 15 dBm (normal)

Empfangsempfindlichkeit:

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

Stromversorgung:

- Betriebsspannung: 5 V oder 3,3 V
- Senden: 300 mA (max)
- Empfangen: 200 mA (max)
- Schlafmodus: 50mA

Kanäle:

- 11 Kanäle (USA/Kanada)

Abmessungen:

- 69 x 43 x 6,5 mm

Gewicht:

- 15 g

Temperatur:

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

Luftfeuchtigkeit:

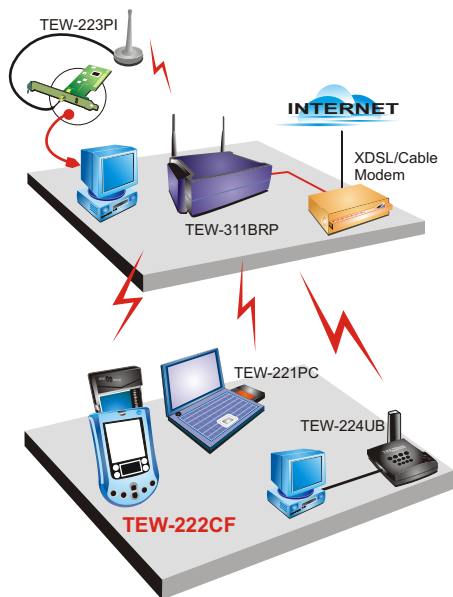
- max. 95% (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC, CE, 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-222CF:** Drahtloser 11 MBit/s CompactFlash-Netzwerk-Adapter CF-PCM PCMCIA-CompactFlash-Konverter
- ➔ **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

