



## TEW-224UB Drahtloser 11 MBit/s USB-Netzwerk-Adapter

Der drahtlose USB-Adapter TEW-224USB von TRENDnet bietet die bestmögliche Methode, einen Desktop oder Laptop in ein drahtloses 11-MBit/s-LAN zu integrieren. Über den USB-Port können Sie auf Netzwerkressourcen und das Internet zugreifen, ohne dass der PC vorher verkabelt werden müsste. Die 4 Übertragungsgeschwindigkeiten von 1, 2, 5,5 und 11 MBit/s ermöglichen den schnellen Zugriff auf alle Daten und Anwendungen. Der WLAN-Adapter arbeitet mit dem 2,4-GHz Frequenzwechselverfahren mit direkter Frequenzbandfolge (DSSS) und entspricht dem IEEE-802.11b-Standard. Der TEW-224USB von TRENDnet gewährleistet hohe Sicherheit und Leistung für drahtlose lokale Netzwerke.



### Eigenschaften

- ...> Wenige Interferenzen und hohe Empfänglichkeit garantieren zuverlässige Übertragungen
- ...> Datendurchsatzraten bis zu 11 MBit/s
- ...> Dynamische Geschwindigkeitsumstellung zwischen 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s je nach Signalstärke
- ...> Benutzer können zwischen Access Points wechseln, ohne die Einstellungen neu konfigurieren zu müssen
- ...> Integrierte Antenne mit LED-Anzeige
- ...> Benutzt das 2,4-GHz-Frequenzband
- ...> Unterstützt Ad-Hoc-Modus (Peer-to-Peer)
- ...> Treiber für Windows 98/ME/2000/XP
- ...> 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung
- ...> Reichweite im Freien bis 300m
- ...> 3 Jahre Garantie

### Vorteile und Vorzüge

- ...> **Integrationsfreundlich:**  
Treiberunterstützung für die meisten gängigen Betriebssysteme.
- ...> **Sparsam:**  
Spart Zeit, Arbeit und Investition in Netzwerk-Infrastruktur
- ...> **Flexibilität:**  
Peer-to-Peer- (Ad-Hoc) oder Ethernet-LAN-Infrastrukturmodus
- ...> **Preisgünstig:**  
Kostengünstige Alternative einen Laptop oder PC drahtlos zu verbinden.
- ...> **Leistungsstark:**  
Drahtlose Übertragungen mit 11 MBit/s!



# TEW-224UB

## Drahtloser 11 MBit/s USB-Netzwerk-Adapter

### Technische Spezifikationen

**Host-Schnittstelle:**

- USB 1.1

**Standards:**

- IEEE 802.11b

**Datenrate:**

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

**Modultechnik:**

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

**Antenne:**

- Dipolantenne (Drehwinkel 0° - 90°)

**Medienzugriffsprotokoll:**

- CSMA/CA mit ACK

**LED-Anzeige:**

- Stromversorgung, RX und TX

**Frequenz:**

- 2,412 bis 2,4835 GHz (ISM-Band)

**Ausgangsleistung:**

- 16 dBm (normal)

**Empfangsempfindlichkeit:**

- 10 – 5 BER; -82 dBm bei 11 MBit/s, -87 dBm bei 5,5 MBit/s, -87 dBm bei 2 MBit/s, -92 dBm bei 1 MBit/s

**Stromverbrauch:**

- 5 V Gleichstrom (Senden: 450 mA, Empfangen: 300mA)

**Kanäle:**

- 11 Kanäle (USA/Kanada)

**Abmessungen:**

- 108 x 63 x 21 mm

**Gewicht:**

- 71g

**Temperatur:**

- Betrieb: 0 °C bis 60 °C
- Lagerung: -20 °C bis 65 °C

**Luftfeuchtigkeit:**

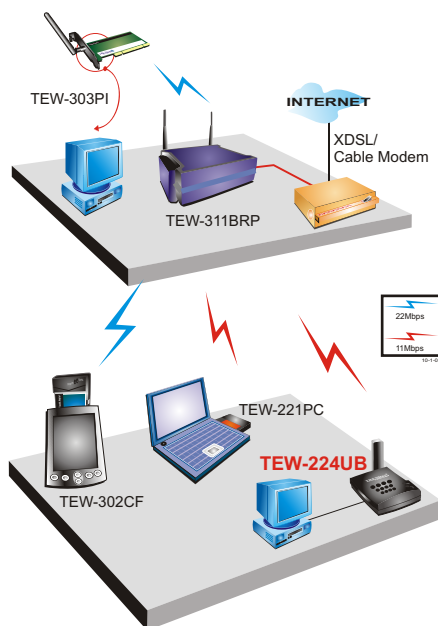
- max. 95% (nicht kondensierend)

**Zertifizierung:**

- FCC, CE



### 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](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

