

## **TEW-224UB** **11Mbit Funk USB Netzwerk Adapter**

TRENDnet's TEW-224USB FunkLAN USB Adapter bietet die bestmögliche Methode einen Desktop oder Laptop PC in ein 11Mbit FunkLAN Netzwerk zu integrieren. Über den USB Port kann der User somit auf Netzwerk Ressourcen und Internet zugreifen ohne das der PC vorher lästig verkabelt werden muss. 4 Übertragungsgeschwindigkeiten von 1, 2, 5.5 und 11Mbit/s ermöglichen den schnellen Zugriff auf alle Daten und Anwendungen. Ferner arbeitet der FunkLAN Adapter nach dem 2,4-Ghz DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) Prinzip und entspricht dem IEEE 802-11b Standard. Der TEW-224USB Adapter von TRENDnet gewährleistet Sicherheit und Performance für FunkLAN Netzwerke.



### **Eigenschaften**

- ...> Wenige Interferenzen und hohe Empfänglichkeit garantieren zuverlässige Leistungen
- ...> Datendurchsatzraten bis zu 11Mbit
- ...> Dynamische Geschwindigkeitsumstellung zwischen 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-Bit WEP Verschlüsselung
- ...> Reichweite im freien Feld bis 300m
- ...> 3 Jahre Garantie

### **Vorzüge**

- ...> **Leichte Integration:**  
Treiberunterstützung für die meisten populären Betriebssysteme.
- ...> **Ökonomisch:**  
Spart Zeit, Arbeit und Investition in Netzwerk Infrastruktur
- ...> **Flexibilität:**  
Peer-to-peer (Ad-Hoc) oder Ethernet LAN Infrastruktur Modus
- ...> **Attraktiver Preis:**  
Kostengünstige Alternative ein Laptop oder Desktop FunkLAN fähig zu machen.
- ...> **Performance:**  
Mbit Datendurchsatz, Kabellos!



# TEW-224UB

## 11Mbit Funk USB Netzwerk Adapter

### Spezifikationen

**Host Interface:**

- USB Specification 1.1

**Standards:**

- IEEE 802.11b

**Data Rate:**

- 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps

**Module Technique:**

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

**Antenna:**

- Sleeved Dipole Antenna (rotating angle 0° ~ 90°)

**Media Access Protocol:**

- CSMA/CA with ACK

**LED Indicator:**

- Power, RX, and TX

**Frequency:**

- 2.412 to 2.4835GHz (Industrial Scientific Medical Band)

**Output Power:**

- 16dBm (typical)

**Receiving Sensitivity:**

- 10 – 5 BER;
- -82 dBm @ 11Mbps,
- -87 dBm @ 5.5Mbps,
- -87 dBm @ 2Mbps,
- -92 dBm @ 1Mbps

**Power Consumption:**

- +5VDC (TX: 450mA, RX: 300mA)

**Channels:**

- 11 Channels (US/Canada)

**Dimensions:**

- 108 x 63 x 21 mm (4.25 x 2.48 x 0.83 inch)

**Weight:**

- 71g (2.5oz.)

**Temperature:**

- Operating: 0° ~ 60° C (32° ~ 140° F)
- Storage: -20° ~ 65° C (-4° ~ 149° F)

**Humidity:**

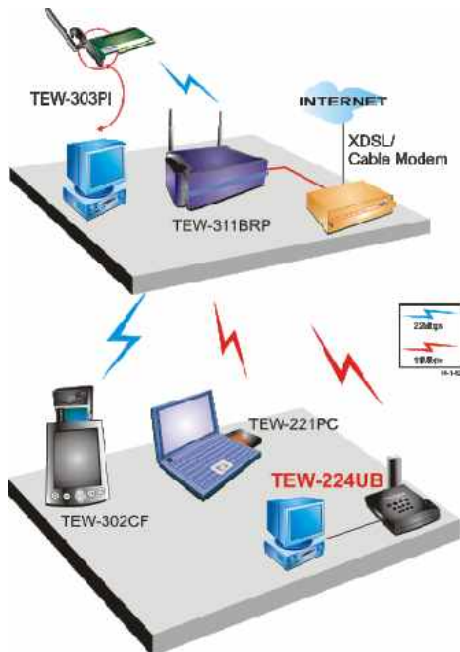
- Max. 95% (Non-condensing)

**Certification:**

- FCC, CE



### Netzwerklösung



**Bestellhotline:**  
**(+1) 310-891-1100**

### Produktinformation

- > **TEW-221PC:** 11Mbps Wireless CardBus PCMCIA Network Adapter
- > **TEW-223PI:** 11Mbps Wireless PCI Network Adapter
- > **TEW-224UB:** 11Mbps Wireless USB Network Adapter
- > **TEW-303PI:** 22/11Mbps Wireless PCI Network Adapter
- > **TEW-310APB:** 22/11Mbps Wireless Access Point + Bridge
- > **TEW-311BRP:** 22/11Mbps 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](http://www.trendware.com)

Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

