



TEW-229UB (USB 2.0) **Drahtloser 11 MBit/s 802.11b USB-2.0-Adapter**

Der drahtlose 11 MBit/s USB-Netzwerkadapter TEW-229UB von TRENDnet ist das modernste USB-Gerät für drahtlose Netzwerke. Er ist mit dem IEEE-802.11b-Standard kompatibel und gewährleistet über eine automatische Wahl der Übertragungsgeschwindigkeit zwischen den vier extrem hohen Datenraten von 1, 2, 5,5 und 11 MBit/s eine schnelle und verlässliche drahtlose Kommunikation. Der TEW-229UB von TRENDnet ist für Desktops und Laptops mit USB-Port geeignet und mit seinem nahtlosen Wechsel von Access Point zu Access Point vollständig mobil einsetzbar. Mit diesem Adapter können Sie ein drahtloses lokales Netzwerk errichten oder sich in einer Reichweite von bis zu 300 Metern an das verdrahtete Ethernet-Netzwerk zuhause oder im Büro anschließen.



Eigenschaften

- ... Verwendet Frequenzband von 2,4 GHz entsprechend den weltweiten Vorschriften
- ... Wi-Fi-kompatibel mit IEEE 802.11b Wireless-Geräten
- ... USB-2.0-kompatibler tragbarer drahtloser Kurzadapter
- ... Wechselt dynamisch zwischen Netzwerkgeschwindigkeiten von 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s (abhängig von Signalstärke)
- ... Benutzer können zwischen Access Points wechseln (Roaming), ohne den Adapter neu konfigurieren zu müssen
- ... Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) Modus und Infrastrukturmodus (Access Point)
- ... Unterstützt Windows 98SE/ME/2000/XP
- ... 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung mit ASCII, HEX oder Passphrase
- ... Ein USB-Verlängerungskabel mit Typ-A-Anschlüssen
- ... Plug-and-Play-Betrieb und einfache Benutzereinrichtung mit Diagnoseprogramm
- ... Reichweite: 35 - 100 Meter innen, 100 bis 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- ... 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ... **Integrationsfreundlich:**
Einfache Installation mit Plug-and-Play und sofort austauschbarer („hot-swappable“) USB-Schnittstelle
- ... **Sparsam:**
Spart Zeit, Arbeitsaufwand und Material zur Installation von Netzwirkabeln
- ... **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-229UB (USB 2.0)

Drahtloser 11 MBit/s USB-Adapter

Technische Spezifikationen

Schnittstelle:

- kompatibel mit USB 2.0, 1.0, 1.1, Anschluss Typ-A

Wireless-Standards:

- IEEE 802.11b, Frequenzwechselverfahren mit direkter Frequenzbandfolge (DSSS)

Datenrate:

- 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s und 1 MBit/s (Auto-Fallback)

Modultechnik:

- 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s)

Antenne:

- Integrierte 2dBi-Mikrofilamentenne

Medienzugriffsprotokoll:

- CSMA/CA mit ACK

LED-Anzeige:

- Verbindungsstatus

Frequenz:

- 2,412 bis 2,484 GHz (ISM-Band)

Sendeleistung:

- Mindestens 13 dBm (normal)

Empfangsempfindlichkeit:

- 11 MBit/s 10 – 5 BER mit -85 dBm (normal)
- 1 MBit/s 10 – 5 BER mit -96 dBm (normal)

Stromverbrauch:

- Empfängermodus: 230 mA (normal)
- Sendemodus: 380 mA (normal)

USB-Kabel:

- USB Typ-A, Stecker-Buchse, 10 cm

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 55 °C
- Lagerung: -25 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit:

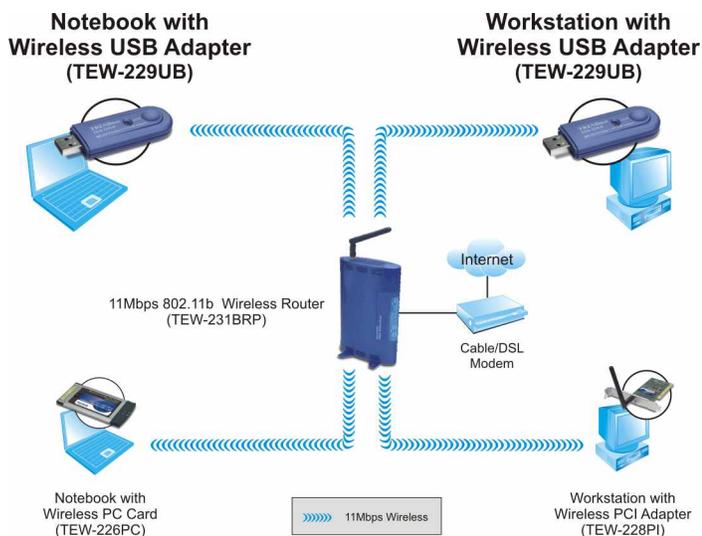
- 10% - 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC, CE



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- **TEW-229UB**
Drahtloser 11 MBit/s 802.11b USB-2.0-Adapter
- **TEW-222CF**
Drahtloser 11 MBit/s CompactFlash-Netzwerk-Adapter
- **TEW-310APB**
Drahtloser 11/22 MBit/s Access Point mit Bridge-Modus.
- **TEW-311BRP**
Drahtloser 11/22 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

