



TEW-2K1

Komplettpaket aus drahtlosem 11 MBit/s 802.11b Router und PC-Karte

Der TEW-2K1 von TRENDnet ist eine Komplettlösung für den drahtlosen Internetzugang durch mehrere Benutzer. Dieses drahtlose 802.11b 11 MBit/s Netzwerk-Kit umfasst einen drahtlosen Access Point TEW-231BRP, einen Internet-Router, einen 10/100-MBit/s-Switch mit 4-Ports und eine drahtlose PC-Karte TEW-226PC. Stecken Sie die PC-Karte einfach in den PC-Karten-Steckplatz Ihres Notebooks und schon können Sie sich schnell und einfach ans Netzwerk anschließen. Mit dem drahtlosen Router können Sie Ihre Breitband-Internetverbindung über DSL oder Kabelmodem gleichzeitig für verdrahtete und drahtlose Computer nutzen. Der TEW-2K1 ist die perfekte drahtlose Netzwerklösung für die Anwendung zuhause oder im Büro.



Eigenschaften

TEW-231BRP

- Kompatibel mit IEEE 802.11b Wireless-, IEEE 802.3 Fast-Ethernet-Standards
- 4-facher 10/100 MBit/s Auto-Sensing, Auto-MDIX-Umschalter für gemeinsame Nutzung der Internetverbindung durch bis zu 253 Benutzer
- Ein 10/100 MBit/s Auto-MDIX, WAN-Port
- Dynamische Veränderung der Datenrate bei 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s
- Unterstützt 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung
- Unterstützt Kabel/xDSL-Modem (Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP)
- Unterstützt NAT-Firewall-Schutz
- Unterstützt virtuelle Server (10 Einträge) und DMZ (1 Eintrag)
- Internetzugang mit IP-Adresse (10 Einträge), MAC-Adresse und Filter für Spezialanwendungen.
- Unterstützt UPnP (Universal Plug & Play)
- Unterstützt IPSec und PPTP VPN Pass-Through (wenn jeder VPN-Client mit einem anderen VPN-Endpunkt verbunden ist)
- Einfache Konfiguration über Webbrowser
- Flashspeicher für Firmware-Upgrades
- Eine abnehmbare 2dBi-Antenne mit Reverse-SMA-Buchse
- Reichweite: 50 - 100 Meter innen, 100 bis 500 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Garantie

TEW-226PC

- Kompatibel mit Wireless-LAN-Standard IEEE 802.11b 11MBit/s
- PCMCIA-CardBus-Karte Typ II, unterstützt „Hot Swap“ und vollständiges „Plug-and-Play“
- Verwendet 2,4-GHz-Frequenzband entsprechend den weltweiten Vorschriften
- WiFi-kompatibel
- 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
- Roaming-Funktion erlaubt Wechsel zwischen Access Points
- 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung garantiert hohe Sicherheit
- Integrierte Microstrip-Dual-Diversity-Antennen
- Unterstützt drahtlose Netzwerkarchitekturen Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) Modus und Infrastrukturmodus
- Treiber unterstützen Windows 98SE/ME/2000/XP
- Geringer Stromverbrauch und einfache Konfiguration
- Reichweite: 35 - 100 Meter innen, 100 bis 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- **Integrationsfreundlich:** Komplettpaket mit Breitband-Router, Access Point, 4-fachem 10/100 MBit/s Umschalter und drahtloser PC-Karte für Notebooks. Nutzen Sie Ihre Breitband-Internetverbindung gemeinsam mit drahtlos oder verdrahtet angeschlossenen Ethernet-Clients.
- **Sicherheit:** NAT-Firewall-Schutz gegen Hacker. 64/128-Bit WEP und MAC-Zugriffskontrollliste schützen AP vor unbefugtem Zugriff.
- **Preisgünstig:** Spart Zeit, Arbeitsaufwand und Material, da keine Netzwerkkabel installiert werden müssen. Sie können die Mobilität Ihres Laptops umfassend nutzen und jederzeit an jedem Ort aktuelle Informationen und Online-Dienste abrufen.
- **Leistungsstark:** Sie profitieren sofort von dem sehr schnellen, drahtlosen Internetzugang.

TEW-2K1

Komplettpaket aus drahtlosem 11 MBit/s 802.11b Router und PC-Karte

Technische Spezifikationen

TEW-231BRP

Standards:

- IEEE 802.11b Wireless-LAN
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation

Protokoll:

- DHCP (Client und Server), TCP/IP, NAT, PPPoE, PPTP, SNTP und HTTP

Datenrate:

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

Modultechnik:

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

Kanäle:

- 1-11 Kanäle

Frequenzbereich:

- 2,4 - 2,497 Ghz

Sicherheit:

- 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung

Antenne:

- 1 abnehmbare 2dBi-Antenne mit Reverse-SMA-Buchse

LED-Anzeige:

- Gerät: Stromversorgung, System
- LAN-Port : Link/Akt, Geschwindigkeit
- WAN-Port : Link/Akt, Geschwindigkeit
- WLAN : Aktivität
- 2Mbps: 10-5BER @ -84 dBm (min.)

Medienzugriffsprotokoll:

- CSMA/CA mit ACK

Stromversorgung:

- Externes Netzteil (7 V Gleichstrom, 1 A)

Ausgangsleistung:

- 13 dBm (max.)

Empfangsempfindlichkeit:

- 11 MBit/s: 10-5 BER mit -83 dBm (min.)
- 2 MBit/s: 10-5 BER mit -84 dBm (min.)

Abmessungen:

- 165 x 114 x 44 mm, ohne Antenne

Gewicht:

- 236 g

Betriebstemperatur:

- 0 ° C bis 55 ° C

Lagertemperatur:

- -25 ° C bis 70 ° C

Luftfeuchtigkeit:

- 10 % - 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC, CE



TEW-226PC

Standards:

- Schnittstelle zu 32-Bit CardBus Typ II

Protokoll:

- IEEE 802.11b

Datenrate:

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

Modultechnik:

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

Kanäle:

- 11 Kanäle (USA)
- 13 Kanäle (EU)

Frequenzbereich:

- 2,4 - 2,497 Ghz

Sicherheit:

- 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung

Antenne:

- Integrierte Microstrip-Dual-Diversity-Antennen

Medienzugriffsprotokoll:

- CSMA/CA mit ACK

LED-Anzeige:

- Stromversorgung
- Link

Ausgangsleistung:

- 15 dBm (normal)

Stromversorgung:

- Empfangen: 250 mA
- Senden: 450 mA

Empfangsempfindlichkeit:

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

Abmessungen:

- 1100 x 54 x 5 mm

Gewicht:

- 35 g

Betriebstemperatur:

- 0 ° C bis 55 ° C

Lagertemperatur:

- -20 ° C bis 75 ° C

Luftfeuchtigkeit:

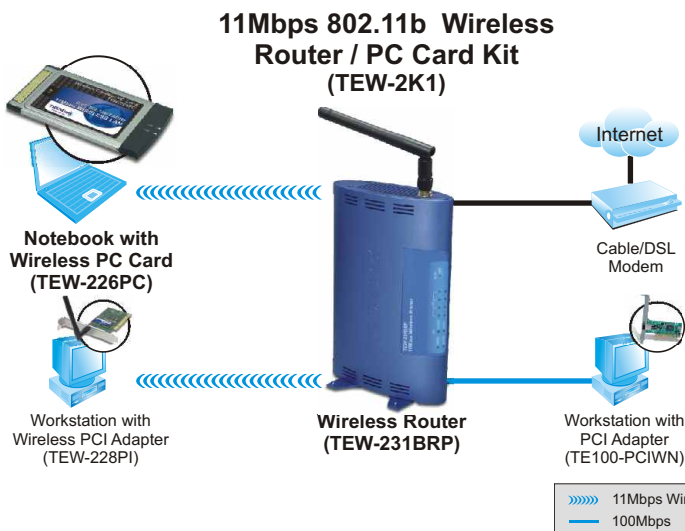
- 10% - 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC, CE



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- ➔ **TEW-2K1:** Komplettpaket aus drahtlosem 11MBit/s 802.11b Router und PC-Karte (TEW-231BRP + TEW-226PC)
- ➔ **TEW-231BRP:** Drahtloser 11 MBit/s 802.11b Kabel-/DSL-Router
- ➔ **TEW-226PC:** Drahtlosen PC-Karte
- ➔ **TEW-228PI:** Drahtloser 11 MBit/s PCI-Adapter
- ➔ **TEW-229UB:** Drahtloser 11 MBit/s USB-LAN-Adapter
- ➔ **TEW-222CF:** 11 MBit/s Compact-Flash-Adapter
- ➔ **TEW-P1U:** Drahtloser Druckserver mit 1 USB-Port

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

