



Drahtloser 108 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter TEW-444UB

Der drahtlose 802.11g USB-2.0-Adapter TEW-444UB von TRENDnet ermöglicht die drahtlose Datenübertragung über Netzwerke der Standards 802.11g oder 802.11b. Er bietet eine einfach installierbare, mit früheren Versionen kompatible Schnittstelle, mit deren Hilfe Ihre Desktops oder mobilen Computer das beste drahtlose Angebot nutzen können. Der TEW-444UB kann die sagenhafte Geschwindigkeit von 108 MBit/s erreichen. Der drahtlose Datenaustausch wird mit WPA-PSK dynamisch verschlüsselt.

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und 802.11b-Standards
- Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) oder Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Unterstützt Super-G-Technologie mit einer Datenrate bis zu 108 MBit/s
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6 MBit/s für 802.11g
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s für 802.11b
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Kompatibel mit Windows 98SE/ME/2000/XP und Vista
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA, WPA-PSK ohne Leistungsabfall
- Garantiert niedrige Interferenzen und guter Empfang – Verlässliche Leistung
- Reichweite: 35 - 100 Meter innen, 100 - 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- Einfache Einrichtungs- & Diagnoseprogramme
- 3 Jahre begrenzte Garantie

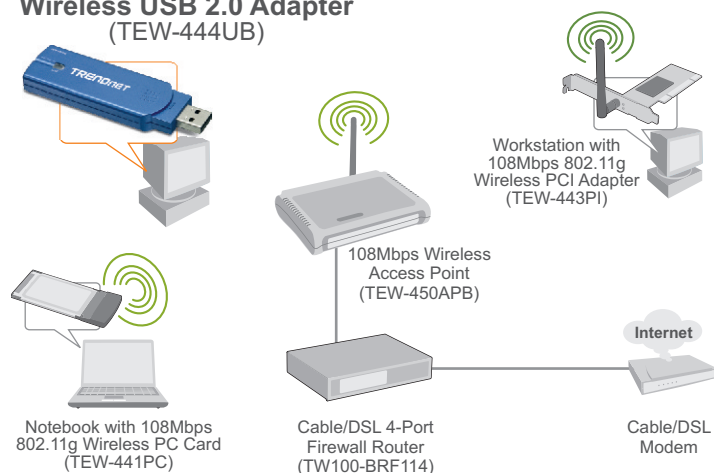
Drahtloser 108 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter TEW-444UB

Technische Spezifikationen

Hardware	
Schnittstelle	• Kompatibel mit USB 2.0, 1.1
Standards	• IEEE802.11b und IEEE 802.11g
Stromverbrauch	• 450 mA, 5 V Gleichstrom
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 98SE/ME/2000/XP (32-bit) und Vista (64-bit)
Abmessungen (BxTxH)	• 95 x 22 x 10 mm
Gewicht	• 28 g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -20 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 90 % max. (nicht kondensierend)
Zertifizierung	• FCC, CE
Drahtlose Verbindung	
Kanäle	• 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)
Modultechnik	• 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11g: OFDM
Frequenz	• 2,412 - 2,484 GHz
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s • SuperG: 108 MBit/s • 802.11g: 54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s und 6 MBit/s
Sendeleistung	• 802.11b: 18 dBm (normal) bei 11 MBit/s • 802.11g: 15 dBm (normal) bei 54 MBit/s
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -82 dBm bei 11 MBit/s • 802.11g: -70 dBm bei 54 MBit/s
Verschlüsselung	• 64/128-Bit WEP (Hex oder ASCII), WPA (AES/TKIP) • WPA/ 802.1x: (EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP(EAP-GTC), PEAP(EAP-MSCHAP V2), LEAP)
Kanäle	• 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)

Illustration eines Netzwerks

Workstation with 108Mbps Wireless USB 2.0 Adapter (TEW-444UB)



Packungsinhalt

- TEW-444UB
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- 1 x USB-2.0-Kabel (102 mm)

Verwandte Produkte

TEW-441PC	Drahtlose 108 MBit/s 802.11g PC-Karte
TEW-443PI	Drahtloser 108 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
TEW-450APB	Drahtloser 108 MBit/s 802.11g Access Point
TEW-451BRP	Drahtloser 108 MBit/s 802.11g AP/Router

Bestellungs Informationen

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

