



Drahtloser 802.11g & Bluetooth Combo-USB-Adapter TBW-103UB

Der drahtlose 54 MBit/s 802.11g USB-2.0 & Bluetooth Combo-Adapter ermöglicht parallele Bluetooth- und WiFi-Verbindungen, so dass Sie gleichzeitig mit WiFi-Hotspots und Bluetooth-Geräten kommunizieren können. Laden Sie über eine drahtlose Internetverbindung Klingeltöne, iTunes oder digitale Bilder herunter und übertragen Sie die Dateien unverzüglich auf Ihr Bluetooth-fähiges Telefon. Die externe Antenne lässt sich leicht einstellen, um die Signalverstärkung und Sendeleistung zu verbessern.

Eigenschaften Drahtlose Verbindung

- WiFi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und IEEE-802.11b-Standards
- Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) und Infrastrukturmodus (AP-Client)
- 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
- Unterstützt 64/128/256-Bit WEP- und WPA-Verschlüsselung
- Reichweite: bis zu 100 Meter innen, 400 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)

Bluetooth

- Kompatibel mit Bluetooth v1.2 und Geräten der Klasse 2
- Vollständig für Bluetooth v1.2 BQB geeignet
- Kompatibel mit HID-Geräten von Microsoft
- Unterstützt bis zu 7 aktive und 8 geparkte Slaves
- Bluetooth-Reichweite bis zu 10 Meter

Allgemein

- Verwendet 2,4-GHz-Frequenzband entsprechend den weltweiten Vorschriften
- Kompatibel mit Windows 2000/XP (SP1/SP2)
- Einfache Einrichtungs- & Diagnoseprogramme
- 3 Jahre Garantie
- 3-Year Warranty

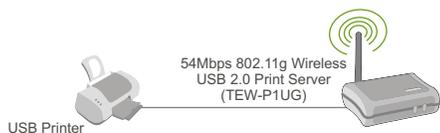
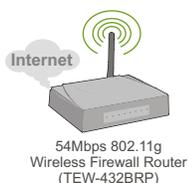
Drahtloser 802.11g & Bluetooth Combo-USB-Adapter TBW-103UB

Technische Spezifikationen

Hardware	
Schnittstelle	• Kompatibel mit USB 2.0, 1.1, Bluetooth 1.2 Klasse 2
Abmessungen (LxBxH)	• 100 x 30 x 15 mm
Gewicht	• 32g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 60 °C • Lagerung: -20 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 5 % - 95 % max. (nicht kondensierend)
Sicherheit & Elektromagnetische Verträglichkeit	• FCC, CE
Drahtlose Verbindung	
Modultechnik	• 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11g: OFDM
Frequenzbereich	• 2,412 - 2,484 GHz
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s und 1 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: 16 dBm ± 2 dBm; 802.11g: 13 dBm ± 2 dBm; 802.11g: 15 dBm bei 54 MBit/s
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: < -70 dBm bei PER < 10%, alle Frequenzen • 802.11g: < -70 dBm bei PER < 8%, alle Frequenzen
Verschlüsselung	• 64/128/256-Bit WEP, AES-CCM und TKIP
Kanäle	• 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)
Bluetooth	
Modultechnik	• Frequenzumtastung mit Gaußschem Filter (GFSK)
Frequenzbereich	• 2,400 - 2,4835 GHz
Datenrate	• Bis zu 723 KBit/s
Bereich	• Bis zu 10 Meter
Verschlüsselung	• 128-Bit Verschlüsselung

Illustration eines Netzwerks

802.11g Wireless & Bluetooth Combo USB 2.0 Adapter (TBW-103UB)



— bluetooth — wireless

Packungsinhalt

- TBW-103UB
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung

Verwandte Produkte

TEW-421PC	Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte
TEW-423PI	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
TEW-430APB	Drahtloser 54Mbit/s 802.11g Access Point

Bestellungs Informationen

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-888-777-1550
Fax: 310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

