



TEW-429UB

Drahtloser 54 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter mit Hotspot-Finder

Der drahtlose 802.11g USB-2.0-Adapter kombiniert die Funktionen von WiFi-Detektoren und drahtlosen Adaptern nach dem 802.11g-Standard in einer perfekten Lösung für mobile Benutzer. Mit Hilfe seiner integrierten LCD-Anzeige können Sie die Verschlüsselung eines Access Points (WPA, WEP), die Signalstärke und den Wireless-Standard (802.11b oder 802.11g) ermitteln, ohne dass Sie Ihren Laptop einzuschalten bräuchten!

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und 802.11b-Standards
- Erkennt IEEE 802.11b- und 802.11g-Hotspots
- Nimmt Verbindung mit WiFi-Geräten nach IEEE 802.11b und 802.11g auf
- Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) oder 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
- Integrierter wiederaufladbarer Lion-Akku (lädt sich automatisch auf, wenn Gerät über USB-Port angeschlossen ist)
- Hotspot-Finder zeigt SSID, Kanal, Aktivierung/Deaktivierung von Sicherheitseinstellungen und Signalstärke an
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA und WPA-PSK ohne Leistungsabfall
- Garantiert niedrige Interferenzen und guter Empfang Verlässliche Leistung
- Kompatibel mit Windows 98SE/ME/2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- Reichweite: 35 - 100 Meter innen, 100 - 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- Einfache Einrichtungs- & Diagnoseprogramme
- 3 Jahre Garantie



Packungsinhalt

- TEW-429UB
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung



WIRELESS

TEW-429UB

Drahtloser 54 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter mit Hotspot-Finder

Technische Spezifikationen

Hardware

Schnittstelle	• Kompatibel mit USB 2.0, 1.1
LCD / LED	• 96 x 32 Pixel / Stromversorgung, Aktivität
Schalter	• Stromversorgung ein/aus, Abfrage, Weiter
Wiederaufladbarer Akku	• 180mAh
Stromverbrauch	• 280mA
Abmessungen (BxTxH)	• 95 x 28 x 15 mm
Gewicht	• 30g (1oz.)
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -20 °C bis 70 °C
Storage Temperature	• -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	• 10% ~ 90%max (nicht kondensierend)
Zertifizierung	• FCC, CE

Drahtlose Verbindung

Frequenzbereich	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Modultechnik	• 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11g: OFDM
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s und 1 MBit/s
Sendeleistung	• 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 • 802.11b: 18 dBm bei 11 MBit/s • 802.11g: 15 dBm bei 54 MBit/s
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: 11 MBit/s 10 – 5 BER mit -87 dBm • 802.11g: 54 MBit/s 10 – 5 BER mit -72 dBm
Verschlüsselung	• 64/128-Bit WEP (Hex oder ASCII), WPA und WPA-PSK
Kanäle	• 1~11 (US), 1~13 (EU)

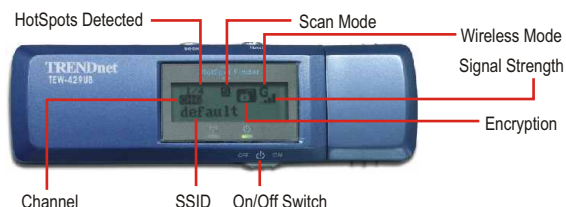
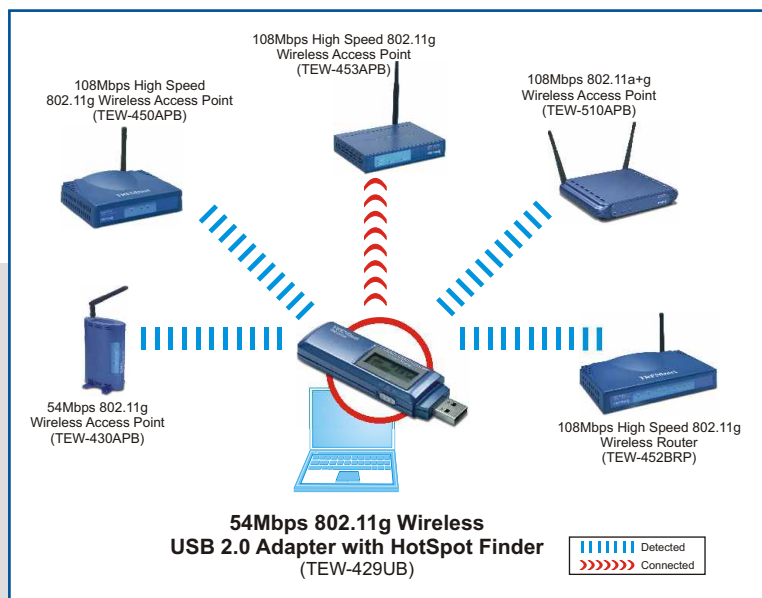


Illustration eines Netzwerks



Verwandte Produkte

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

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

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