



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

TEW-509UB

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

Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und IEEE-802.11b-Standards
- Erkennt IEEE 802.11a-, 802.11b- und 802.11g-Hotspots
- Nimmt Verbindung mit WiFi-Geräten nach IEEE 802.11a, 802.11b und 802.11g auf
- 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 802.11a/g
- 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
- Unterstützt Suche nach Signalstärke, SSID oder Verschlüsselungsart
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA und WPA-PSK ohne Leistungsabfall
- Niedrige Interferenzen und guter Empfang ermöglichen 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

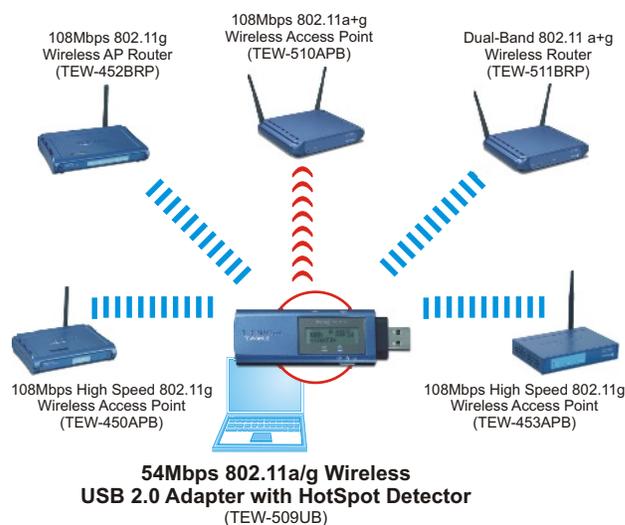
Hinweis: Reichweite und Übertragungsgeschwindigkeit können je nach Netzwerkumgebung variieren

Drahtloser 54 MBit/s 802.11a/b/g USB-2.0-Adapter mit Hotspot-Finder TEW-509UB

Technische Spezifikationen

Hardware	
Schnittstelle	• Kompatibel mit USB 2.0, 1.1
LCD / LED	• 96 x 32 Pixel / Stromversorgung, Aktivität
Einstellungen	• Stromversorgung ein/aus, Abfrage, Weiter
Batterie/Stromverbrauch	• 160 mAh, 3,7 V / 430 mA
Abmessungen (LxBxH)	• 97,3 x 28,6 x 14 mm
Gewicht	• 35 g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C, Lagerung: -20 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 90 % max. (nicht kondensierend)
Elektromagnetische Verträglichkeit	• FCC, CE
Drahtlose Verbindung	
Modultechnik	• 802.11a: OFDM mit BPSK, SPSK, 16/64-QAM mit Unterträger • 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11g: OFDM mit BPSK, SPSK, 16/64-QAM mit Unterträger
Frequenzbereich	• 802.11a: 4.920 ~ 5.825 GHz • 802.11b/g: 2.412 ~ 2.484 GHz
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA
Sendeleistung	• 802.11a: 13 dBm bei 54 MBit/s, 14 dBm bei 48 MBit/s, 15 dBm bei 36 MBit/s, 16 dBm bei 6 - 24 MBit/s • 802.11b: 18 dBm bei 11 MBit/s • 802.11g: 15 dBm bei 54 MBit/s, 16 dBm bei 48 MBit/s, 17 dBm bei 6 - 36 MBit/s
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11a: 54 MBit/s 10^{-5} BER mit -71 dBm • 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	• 802.11a: je nach gesetzlichen Vorschriften • 802.11b/g: 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)

Illustration eines Netzwerks



*Laptop/PC is not required to detect HotSpots



Packungsinhalt

- TEW-509UB
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung

Verwandte Produkte

TEW-501PC	Drahtlose 108 MBit/s 802.11a/g CardBus-PC-Karte
TEW-503PI	Drahtloser 108 MBit/s 802.11a/g PCI-Adapter
TEW-510APB	Drahtloser 108 MBit/s 802.11a/g Access Point

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

