



Drahtloser 54 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter TEW-424UB

Der drahtlose 802.11g USB-2.0-Adapter TEW-424UB von TRENDnet kombiniert die Benutzerfreundlichkeit von USB 2.0 mit den hohen Geschwindigkeiten des 802.11g-Standards und gestattet die problemlose Verbindung mit bis zu 54 MBit/s schnellen 802.11g-Netzwerken. Das Gerät lässt sich über die USB-2.0-Schnittstelle leicht mit Plug-&-Play installieren und seine 128-Bit WEP-Verschlüsselung gewährleistet eine umfangreiche Sicherheit im Netzwerk. Der TEW-424UB ist mit zahlreichen Funktionen ausgestattet und bietet einen komfortablen Zugang zu drahtlosen Verbindungen.

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit Wireless-Standards IEEE 802.11g und 802.11b
- Verwendet 2,4-GHz-Frequenzband entsprechend den weltweiten Vorschriften
- Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) oder Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Kompatibel mit USB 2.0, 1.1, 1.0
- 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 98(SE)/ME/2000/XP (SP1/SP2)
- Unterstützt 64/128-Bit WEP und WPA-PSK
- Interne, aufgedruckte Antenne für Mehrwegeumgebung
- Garantiert niedrige Interferenzen und guter Empfang – Verlässliche Leistung
- Geringer Stromverbrauch und einfache Konfiguration
- Reichweite: 35 - 100 Meter innen, 100 - 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- Einfache Einrichtungs- & Diagnoseprogramme
- 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

Sparsam:

Spart Zeit, Arbeitsaufwand und Material im Vergleich zu verdrahteten Netzwerken

Flexibel:

Erzeugt im Ad-Hoc-Modus drahtloses Peer-to-Peer-Netzwerk oder stellt im Infrastrukturmodus über drahtlosen Access Point oder Router Verbindung zum Ethernet-LAN her.

Preisgünstig:

Unterstützt IEEE 802.11b und IEEE 802.11g Standards, kann mit jedem drahtlosen Netzwerk nach IEEE 802.11b und 802.11g verbunden werden

Leistungsstark:

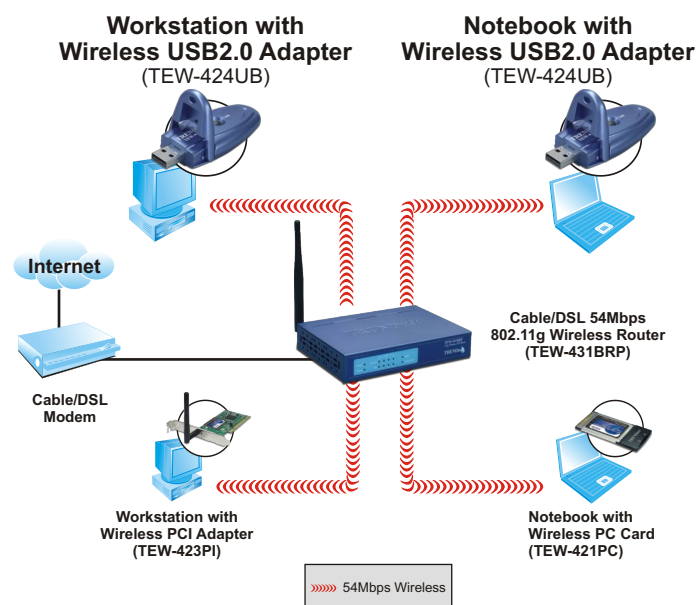
Bis zu 54 MBit/s schnelle drahtlose USB-2.0-Verbindung

Drahtloser 54 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter TEW-424UB

Technische Spezifikationen

Hardware	
Schnittstelle	• Kompatibel mit USB 2.0, 1.1, 1.0
Standards	• IEEE 802.11b und IEEE 802.11g
Antenne	• Interne, aufgedruckte 2dBi-Antenne
LED-Anzeige	• Link
Stromverbrauch	• Empfängermodus: 280 mA • Übertragungsmodus: 380 mA
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 98(SE), ME, 2000, XP(SP1/SP2)
Abmessungen (BxTxH)	• 85 x 33 x 12 mm (ohne Metallklammer)
Gewicht	• 15 g (mit Antenne)
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 95 % max. (nicht kondensierend)
Zertifizierung	• FCC, CE, ETS
Drahtlose Verbindung	
Modultechnik	• Modultechnik 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11g: OFDM
Frequenzbereich	• 2,412 bis 2,484 GHz (ISM-Band)
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA mit ACK
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 **6 MBit/s für 802.11g über USB-1.1- oder USB-1.0-Verbindung
Ausgangsleistung	• 15 dBm (normal) für 802.11b • 12 dBm (normal) für 802.11g
Empfangsempfindlichkeit	• 54 MBit/s 10 – 5 BER mit -72 dBm (normal) • 11 MBit/s 10 – 5 BER mit -83 dBm (normal)
Sicherheit	• WPA-PSK, 64/128-Bit WEP
Kanäle	• 1 - 14 Kanäle (weltweit)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-424UB
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Utility & Treiber CD-ROM
- 1 x USB 2.0 Kabel (145mm/5.7inches)

Verwandte Produkte

TEW-421PC	Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte
TEW-423PI	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
TEW-431BRP	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g Kabel-/DSL-Router

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

