

Drahtloser 108 MBit/s 802.11g MIMO USB-2.0-Adapter TEW-604UB

Der drahtlose 802.11g USB-2.0-Adapter TEW-604UB kombiniert die Benutzerfreundlichkeit von USB 2.0 mit den hohen Geschwindigkeiten des 802.11g-Standards und gestattet die problemlose Verbindung mit bis zu 108 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-604UB ist mit zahlreichen Funktionen ausgestattet und bietet einen komfortablen Zugang zu drahtlosen Verbindungen.

Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit Wireless-Standards IEEE 802.11g und 802.11b
- Verwendet 2,4-GHz-Frequenzband entsprechend den weltweiten Vorschriften
- Smart-Antenne und Datenübertragung von bis zu 108 MBit/s im Super-G-Modus
- Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) und Infrastrukturmodus
- 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/2003
- Unterstützt WEP- und WPA/WPA2-Verschlüsselungen
- Unterstützt drahtlose Multimedia-Erweiterungen, Quality of Service (QoS)
- Niedrige Interferenzen und guter Empfang ermöglichen verlässliche Leistung
- Geringer Stromverbrauch und einfache Konfiguration
- Reichweite: 35 - 100 Meter in Gebäuden, 100 - 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- Einfache Einrichtungs- & Diagnoseprogramme
- 3 Jahre Garantie

Drahtloser 108 MBit/s 802.11g MIMO USB-2.0-Adapter TEW-604UB

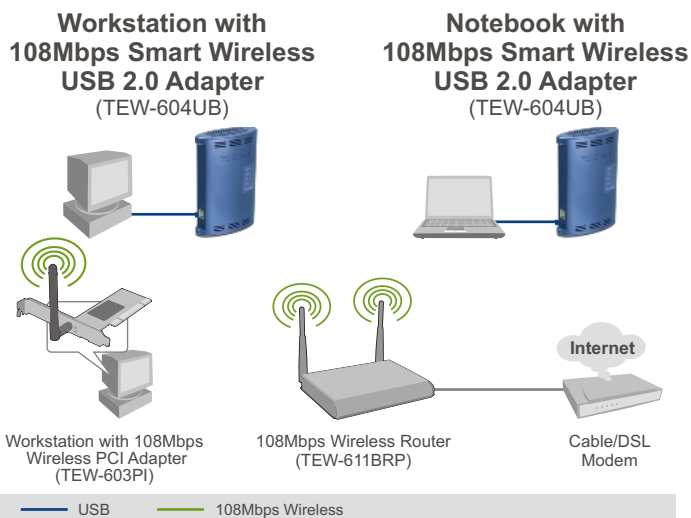
Technische Spezifikationen

Hardware	
Schnittstelle	• Kompatibel mit USB 2.0, 1.1, 1.0
Standards	• IEEE 802.11b und IEEE 802.11g
LED-Anzeige	• Verbindung
Stromverbrauch	• 450 mA, 5 V Gleichstrom
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 98SE/ME/2000/XP/2003
Abmessungen (LxBxH)	• 115 x 80 x 33 mm
Gewicht	• 92 g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -20 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 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 mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM-Modulationen mit Unterträger
Frequenz	• 2,412 bis 2,484 GHz (ISM-Band)
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA
Antenne	• 3 x 2dbi Antenne
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 • Super G: 108 MBit/s **6 MBit/s für 802.11g über USB-1.1- oder USB-1.0-Verbindung
Ausgangsleistung	• 20 dBm (normal) für 802.11b • 14 dBm (normal) für 802.11g
Empfangsempfindlichkeit	• 54 MBit/s 10% PER bei -73 dBm (normal) • 11MBit/s 8% PER bei -88 dBm (normal)
Sicherheit	• 64/128/152-Bit WEP (Hex), WPA/WPA2(AES/TKIP) WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
Kanäle	• 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TW-604UB
- Kurzanleitung zur Installation
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- USB-2.0-Kabel (1,5 m)

Verwandte Produkte

TEW-601PC	Drahtlose 108 MBit/s 802.11g MIMO-PC-Karte
TEW-603PI	Drahtloser 108 MBit/s 802.11g MIMO-PCI-Adapter
TEW-610APB	Drahtloser 108 MBit/s 802.11g MIMO Access Point

Bestellungs Informationen

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-310-891-1100
Fax: 1-310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

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

