



TEW-603PI Drahtloser 108 MBit/s 802.11g MIMO-PCI-Adapter

Der drahtlose 108 MBit/s 802.11g MIMO-PCI-Adapter dient zur Erweiterung Ihres Empfangsbereichs und lässt sich nahtlos und ohne Leistungsverluste in Ihr drahtloses Netzwerk einbinden. Sie ermöglicht die drahtlose Datenübertragung über Netzwerke der Standards 802.11b und 802.11g, erreicht Geschwindigkeit von bis zu 108 MBit/s und gewährleistet Hilfe von WPA- oder WEP-Verschlüsselung den sicheren Austausch der Daten.

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und IEEE-802.11b-Standards
- Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) oder Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Unterstützt Super-G-Technologie mit Datenrate bis zu 108 MBit/s (8 x schneller)
- Erweiterung der drahtlosen Reichweite mit MIMO-Technologie um bis zu 800 %
- 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 2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- Unterstützt 64/128/152-Bit WEP, WPA (AES/TKIP) und WPA-PSK
- Garantiert niedrige Interferenzen und guter Empfang – Verlässliche Leistung
- Einfache Einrichtungs- & Diagnoseprogramme
- 3 Jahre Garantie

Vorteile

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

Preiswert:

Unterstützt die Standards IEEE 802.11b und IEEE 802.11g und kann mit jedem drahtlosen IEEE-802.11b/g-Netzwerk verbunden werden

Leistungsstark:

108 MBit/s schnelle drahtlose Verbindung und um 800 % vergrößerte Reichweite



WIRELESS

TEW-603PI

Drahtloser 108 MBit/s 802.11g MIMO-PCI-Adapter

Technische Spezifikationen

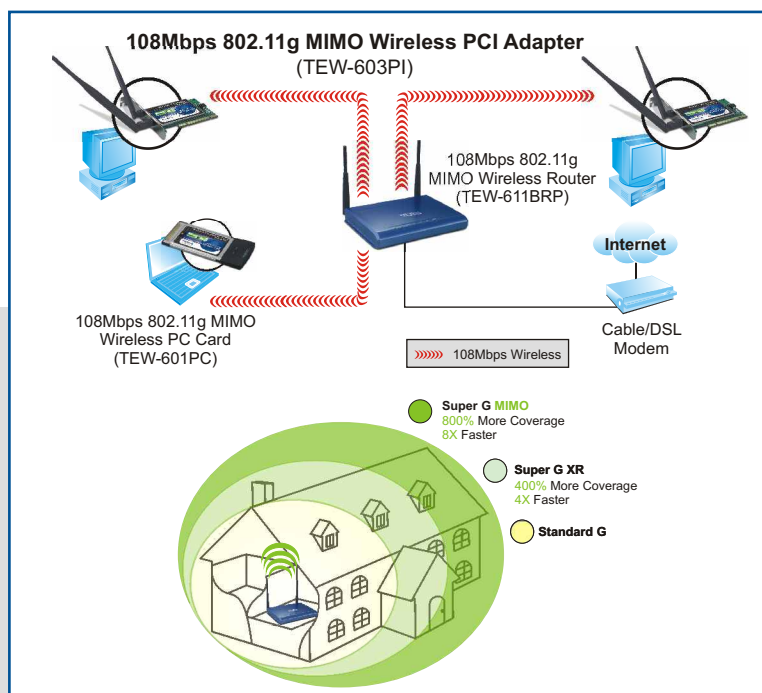
Hardware

Schnittstelle	• 32-Bit PCI Version 2.1/2.2
Standards	• IEEE 802.11b und IEEE 802.11g
LED	• Anzeige Stromversorgung, Link
Stromverbrauch	• Empfängermodus: 11g/b: 586 - 627 mA • Übertragungsmodus: 11g: 569 - 620 mA (16 dBm), 11b: 605 - 660 mA (18 dBm)
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 2000/XP (SP1/SP2), 2003 Server
Abmessungen (LxBxH)	• 122 x 64 x 6 mm
Gewicht	• 50 g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 50 °C • Lagerung: -25 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 90 % 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
Antenne	• 1 x abnehmbare 5dBi-Dipolantenne (Reverse-SMA-Anschluss) • 1 x feste 2dBi-Dipolantenne
Frequenzbereich	• 2,412 - 2,484 GHz
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA
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
Ausgangsleistung	• 802.11b: 18 dBm (normal) • 802.11g: 16 dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: 11 MBit/s 10 - 5 BER mit -84 dBm (normal) • 802.11g: 54 MBit/s 10 - 5 BER mit -74 dBm (normal)
Verschlüsselung	• 64/128/152-Bit WEP (Hex & ASCII), WPA, WPA-PSK
Kanäle	• 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-603PI
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung

Verwandte Produkte

- | | |
|-------------------|---|
| TEW-601PC | • Drahtlose 108 MBit/s 802.11g MIMO-PC-Karte |
| TEW-610APB | • Drahtloser 108 MBit/s 802.11g MIMO Access Point |
| TEW-611BRP | • Drahtloser 108 MBit/s 802.11g MIMO-Router |

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