



Drahtloser 108 MBit/s 802.11g MIMO-Router TEW-611BRP

Der mit modernsten Technologien ausgestattete drahtlose 802.11g MIMO-Router ist eine stabile Lösung zur Verbesserung von Reichweite und Leistung Ihres drahtlosen Netzwerks. Er ist mit 802.11g und 802.11b kompatibel, so dass auch ältere drahtlose Geräte die große MIMO-Reichweite nutzen können. Für Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Bandbreite bietet der drahtlose MIMO-Router intelligente Stream-Verarbeitung und automatische Traffic-Priorisierung. Zu seinen Sicherheitsfunktionen gehört eine integrierte SPI-Firewall gegen Angriffe von Hackern sowie die neuesten Sicherheitsstandards (WPA2-PSK) zum Schutz Ihrer drahtlosen Übertragungen. Für dynamische DNS stehen 8 Servicearten zur Verfügung. Mit einer Spitzengeschwindigkeit von 108 MBit/s ist der drahtlose 802.11g MIMO-Router das perfekte Angebot für zuhause oder das kleine Büro.

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und IEEE-802.11b-Standards
- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX LAN-Ports und 1 x 10/100 MBit/s WAN-Port (Internet)
- Unterstützt Kabel-/DSL-Modems mit Verbindungsarten Dynamische IP, Statische IP, PPPoE, PPTP, L2TP oder BigPond
- Unterstützt Super-G-Technologie mit Datenrate bis zu 108 MBit/s (8 x schneller) (nur AP-Modus)
- Erweiterung der drahtlosen Reichweite mit MIMO-Technologie um bis zu 800 %
- DHCP-Serverfunktion teilt bis zu 252 Client-IP-Adressen und bis zu 64 Reservierungen zu
- Unterstützt 64/128-Bit WEP(Hex), WPA/WPA2- & WPA-PSK/WPA2-PSK- Verschlüsselungen
- Firewall-Funktionen wie Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) und „Stateful Packet Inspection“ (SPI) schützen gegen DoS-Angriffe
- Datenflusskontrolle über virtuellen Server (max. 64 konfigurierbare Server) und DMZ
- UPnP (Universal Plug & Play) und Internetanwendungen mit ALGs-Support wie E-Mail, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet u.a.
- Bietet zusätzliche Sicherheit über Aktivierung/Deaktivierung von SSID und Internet-Zugriffskontrolle (Service-, URL- und MAC-Filter)
- Unterstützt Statischen DHCP Client, Statisches Routing (RIP v1 Announcer) und Dynamische DNS (8 überprüfte Services)
- Unterstützt mehrfache und simultane IPSec, L2TP und PPTP VPN Pass-Through-Abfragen
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades, Speichern/Wiederherstellen der Einstellungen
- Einfache Bedienung über Webbrowser (HTTP) und Fernmanagement
- Mit Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, Linux und Mac kompatibel
- Reichweite bis zu 150 Meter in Gebäuden (abhängig von Umgebung)
- Reichweite bis zu 400 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Garantie

Drahtloser 108 MBit/s 802.11g MIMO-Router TEW-611BRP

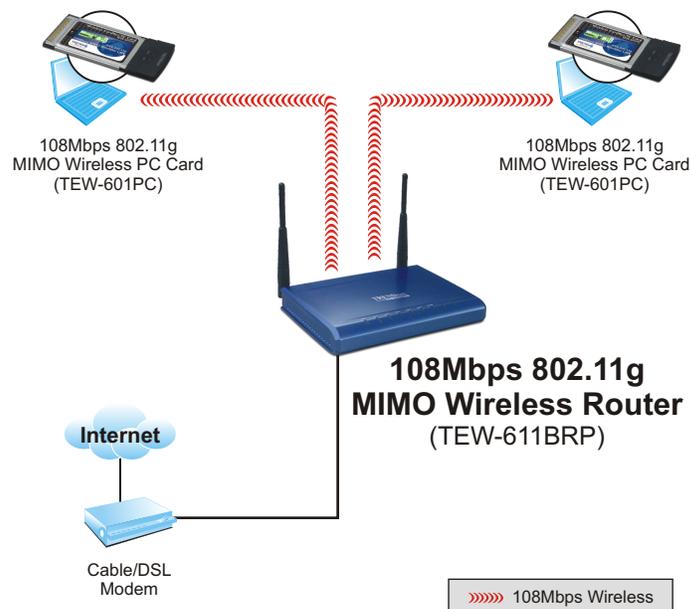
Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) • Drahtlos: IEEE 802.11b (11 MBit/s), IEEE 802.11g (54 MBit/s)
WAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port
Schieberegler	<ul style="list-style-type: none"> • Ein-/Ausschalten des Wireless LAN
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond
NAT	<ul style="list-style-type: none"> • 4.000 konfigurierbare NAT-Einträge; beschränktes NAT • vordefinierte Konfigurationen für Game Hosting • Port-Triggering für 64 spezielle Anwendungen • ALG-Support: RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP • Aktivierung/Deaktivierung von ALGs
SPI-Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 64 Regeln für Firewall mit regelbasierten Beschränkungen • IP-Adressbereiche, Port-Bereiche und -Zeitpläne • Schutz gegen Cyber-Angriffe – auf mehr als 2.000 Angriffe überprüft
Internet-Zugriffskontrolle	<ul style="list-style-type: none"> • Regelbasierte Kindersicherungen, zeitbasierter Internetzugang, Port-Bereiche, Service-Filterung, Beschränkung von Internet-Domains, URL-Filter, 20 benutzerdefinierte Zeitpläne, 252 Einträge für MAC-Adressenfilter
LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung, LAN 1-4, WAN, WLAN
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • Externes Netzteil (5 V Gleichstrom, 2 A)
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none"> • 180 x 122 x 30 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 320 g
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • max. 90% (nicht kondensierend)
Sicherheit & Elektromagnetische Verträglichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • FCC & CE
Drahtlose Verbindung	
Modultechnik	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), Barker-Modulationen (1, 2 MBit/s) • 802.11a/g: OFDM (6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBit/s)
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • 2,412 - 2,484 GHz
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x feste, externe 4dBi (max) Dipolantennen • 2 x interne PCB-Antennen
Medienzugriffsprotokoll	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CA mit ACK
Datenrate (Auto-Fallback)	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s • 802.11a/g: 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 AG: 108 MBit/s
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-Bit WEP (Hex) • 802.1X (EAP): WPA/WPA2/802.1x Authentifikator • WPA: WPA-PSK, WPA2-PSK • SSID-Broadcaststeuerung, MAC-Filter (252 Einträge), IP-Filter, URL-Filter, Eingangsfiler (8 Einträge)
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 18dBm (normal) • 802.11g: 16dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 10⁻⁵ BER mit -85 dBm • 802.11g: 10⁻⁵ BER mit -74 dBm
Kanäle	<ul style="list-style-type: none"> • 1~ 11 (US), 1~13 (EU)



Drahtloser 108 MBit/s 802.11g MIMO-Router TEW-611BRP

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-611BRP
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzteil (5V, 2.5A)
- RJ-45-Kabel

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: 1-888-777-1550

Fax: 310-891-1111

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061