



Drahtloser Super-G Breitband-Router **TEW-452BRP (C1.0)**

Der drahtlose Super-G-Router ist die Grundlage für Ihr drahtloses IEEE 802.11g-Netzwerk. Der drahtlose AP/Router TEW-452BRP ist die Grundlage für Ihr drahtloses IEEE 802.11g-Netzwerk. Durch seine Geschwindigkeit von bis zu 108 MBit/s ermöglicht der integrierte AP eine störungsfreie drahtlose Kommunikation zwischen Ihren Geräten. Über den Router kann ein Internetzugang von mehreren Benutzern gleichzeitig verwendet werden und der 4-fache 10/100 MBit/s Umschalter gibt Ihnen die Flexibilität zur Nutzung verdrahteter Ethernet-Verbindungen. WEP- und WPA-Verschlüsselung schützt Ihre Informationen, so dass Sie Ihre Daten, Internetverbindungen und anderen Ressourcen ohne Angst vor Eindringlingen gemeinsam benutzen können. Eine weitere Sicherheitsfunktion ist seine SPI-Firewall.

Eigenschaften

- 2-fache Geschwindigkeit von Wireless G* mit Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 108 MBit/s
- Drahtlos Videos empfangen, Dateien herunterladen und Spiele spielen
- Netzwerk mit Hilfe der „Easy-Go“-CD in kürzester Zeit erstellbar
- Doppelte Firewall mit „Stateful Packet Inspection“ (SPI) und Adress-Übersetzungsverfahren (NAT) schützt gegen Angriffe aus dem Internet
- Fortgeschrittene drahtlose Verschlüsselungstechnologie gewährleistet Datensicherheit (bis WPA2-PSK)
- Super-G XR-Technologie (erweiterte Reichweite) bietet größere Geschwindigkeit und Reichweite
- Kompatibel mit Wireless-B- und -G-Standards
- 4 x 10/100 MBit/s LAN-Ports (lokales Netzwerk) und 1 x 10/100 MBit/s WAN-Port (Weitverkehrsnetz)
- Unterstützt bis zu 253 Benutzer
- Unterstützt MAC-Adressen-, IP- URL- und Protokollfilter, Sperrung von Domänen und Firewall-Regeln zur Zugriffsbeschränkung
- Integrierte Datenflusskontrolle über virtuellen Server und DMZ
- Zusätzliche Sicherheit durch SSID-Aktivierung/Deaktivierung und Kennwortschutz
- Unterstützt statisches und dynamisches Routing
- Unterstützt IPSec und PPTP VPN Pass-Through-Abfragen (virtuelles privates Netzwerk)
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades, Speichern/Wiederherstellen der Einstellungen und Traffic-Protokoll
- Einfache direkte und Fernbedienung über Webbrowser
- Reichweite in Gebäuden bis zu 50 Metern (abhängig von Umgebung)
- Reichweite im Freien bis zu 450 Meter (mit XR-Technologie, abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

Drahtloser Super-G Breitband-Router

TEW-452BRP (C1.0)

Technische Spezifikationen

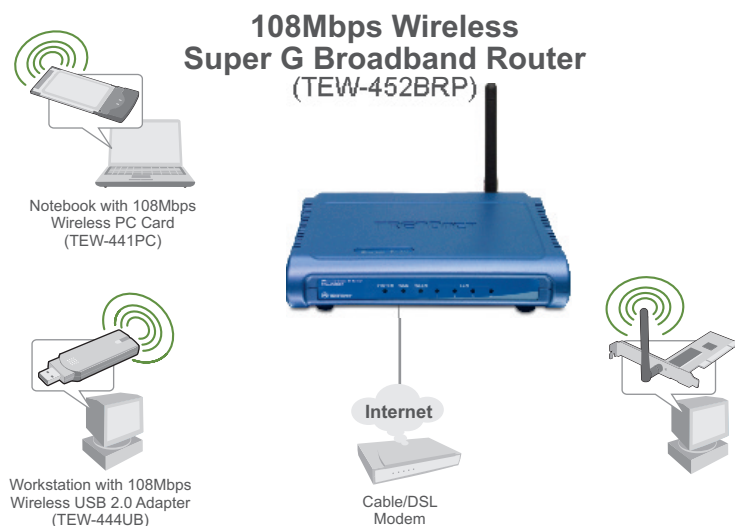
Hardware

Standards	• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation • Drahtlos: IEEE 802.11b (11 MBit/s), IEEE 802.11g (54 MBit/s)
WAN	• 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port (Internet)
LAN	• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port
Verbindungsart	• Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Unterstützte Protokolle	• 802.3u: 10/100 MBit/s Fast Ethernet, IP v4, UDP, ICMP, TCP • Sicherheit: PAP, CHAP, NTP-Protokoll, DHCP, dynamische DNS, PPPoE, PPTP, L2TP, UPnP
LED-Anzeige	• System, WAN, WLAN, LAN
Dual-Diversity-Antenne	• 1 x interne, aufgedruckte Antenne • 1 x abnehmbare externe 2dBi-Dipolantenne (mit Reverse-SMA-Buchse)
Abmessungen (B x T x H)	• 155 x 110 x 30 mm (6 x 4.3 x 1.2 inches)
Gewicht	• 226kg (8oz.)
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 55 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• max. 95% (nicht kondensierend)
Netzteil	• Externes Netzteil (7.5V DC Gleichstrom, 1A)
Zertifizierung	• FCC & CE

Drahtlose Verbindung

Frequenz	• 2,412 bis 2,484 GHz (ISM-Band)
Modultechnik	• 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11g: OFDM
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA mit ACK
Sicherheit	• 64/128-bit WEP(ASCII/HEX), WPA/WPA2(AES/TKIP), WPA-PSK/WPA2-PSK(AES/TKIP)
Sendeleistung	• 15 dBm ± 2dBm
Datenrate	• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 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
Empfangsempfindlichkeit	• 11 MBit/s: -85 dBm bei 8% PER (normal) • 54 MBit/s: -70 dBm bei 10% PER (normal)
Kanäle	• 11 Kanäle (USA), 13 Kanäle (EU)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-452BRP
- Anleitung zur Schnellinstallation
- CD-ROM (Diese Benutzeranleitung)
- Netzteil (5V, 2.5A) & RJ-45-Kabel

Verwandte Produkte

TEW-441PC	Drahtlose 108 MBit/s 802.11g PC-Karte
TEW-443PI	Drahtloser 108 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
TEW-444UB	Drahtloser 108 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter

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

