



Drahtloser 108 MBit/s 802.11g Firewall-Router TEW-452BRP

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

- Wi-Fi-kompatibel mit Geräten der Standards IEEE 802.11g und 802.11b
- 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 oder L2TP
- Unterstützt Super-G- und XR-Technologie (erweiterte Reichweite) mit einer Datenrate bis zu 108 MBit/s
- DHCP-Serverfunktion teilt bis zu 253 IP-Adressen für Clients zu
- Unterstützt 64/128-Bit WEP-, WPA- und WPA2-Verschlüsselung
- Unterstützt MAC-Adressen-, IP- URL- und Protokollfilter, Sperrung von Domänen und Firewall-Regeln zur Zugriffsbeschränkung
- Datenflusskontrolle über virtuellen Server und DMZ
- Bietet zusätzliche Sicherheit mit SPI-/NAT-Firewall und Angriffswarnungen per E-Mail
- Bietet zusätzliche Sicherheit über Aktivierung/Deaktivierung von SSID und Kennwortschutz
- Unterstützt statisches und dynamisches Routing
- Unterstützt IPsec und PPTP VPN Pass-Through-Abfragen
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades, Speichern/Wiederherstellen der Einstellungen und Traffic-Protokoll
- Einfache Bedienung über Webbrowser (HTTP) und Fernmanagement
- Mit Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux und Mac kompatibel
- Reichweite innen 30 - 50 Meter (abhängig von Umgebung)
- Reichweite im Freien bis zu 200 Meter (ohne XR), bis zu 450 Meter (mit XR) (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Garantie

Hinweis: Reichweite und Übertragungsgeschwindigkeit können je nach Netzwerkumgebung variieren

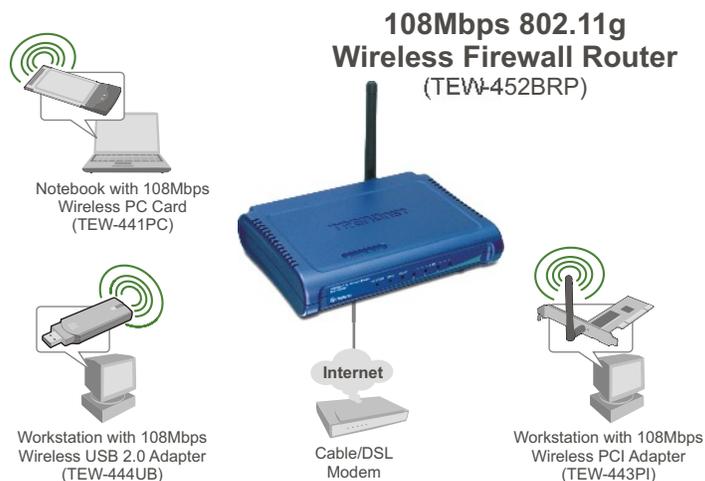
Drahtloser 108 MBit/s 802.11g Firewall-Router TEW-452BRP

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• 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	<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
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none">• Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Unterstützte Protokolle	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• System, Verbindung, Aktivität, WAN, WLAN
Dual-Diversity-Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 1 x interne, aufgedruckte Antenne • 1 x abnehmbare externe 2dBi-Dipolantenne (mit Reverse-SMA-Buchse)
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none">• 155 x 110 x 30 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 266g
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0 °C bis 55 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• max. 95% (nicht kondensierend)
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• Externes Netzteil (5 V Gleichstrom, 2,5 A)
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none">• FCC & CE

Drahtlose Verbindung	
Frequenz	<ul style="list-style-type: none">• 2,412 bis 2,484 GHz (ISM-Band)
Modultechnik	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11g: OFDM
Medienzugriffsprotokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CA mit ACK
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-Bit WEP, WPA(EAP)/WPA-PSK, WPA2(EAP)/WPA2-PSK
Sendeleistung	<ul style="list-style-type: none">• 15 dBm ± 2dBm
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 11 MBit/s: -85 dBm bei 8% PER (normal) • 54 MBit/s: -70 dBm bei 10% PER (normal)
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 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

