



Drahtloser (WLAN) G ADSL Firewall Modem Router TEW-435BRM (D1.1R)

Der drahtlose G ADSL Firewall Modem Router 8TEW-435BRM) bietet eine rundum erstklassige Performancelösung für Internet und WLAN Netzwerkzugang.

Sie brauchen dafür kein separates Modem und Router zu kaufen. Der TEW-435BRM bietet einen Access Point (Zugangsknoten), ADSL Modem, Firewall, Internet Router und einen 4-Port Switch zusammen in einem einzigen Gerät an. Installieren Sie dieses Gerät innerhalb weniger Minuten und surfen Sie störungslos durch Internet, laden Sie Daten herunter, spielen Sie Spiele und unterhalten sich Online.

Die fortgeschrittensten WLAN Sicherheitsprotokolle (bis WPA2-PSK) werden unterstützt. Das WLAN Protected Setup (WPS) erlaubt dem Benutzer auf sichere Art WLAN Peripheriegeräte mit einem Knopfdruck zu synchronisieren. Eine Firewall mit Network Attached Translation (NAT) und Stateful Packet Inspection (SPI) schützt gegen mehr als 2000 einzeln dokumentierten Angriffen über das Internet.

FEATURES

- Wi-Fi-kompatibel mit drahtlosen IEEE-802.11g- und 802.11b-Geräten
- Unterstützt Router- (Router+Modem) oder Modem-Modus (nur Modem)
- Kompatibel mit ADSL, ADSL2, ADSL2+ on G.dmt, G.lite und T1.413 Multimodus-PSTN-Umgebungen
- Kompatibel mit Verbindungsarten PPPoE, PPPoA und IPoA
- Unterstützt einfachen Anschluss durch WiFi-geschützte Installation (WPS)
- Bietet 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung und WPA-PSK-Verschlüsselung
- Unterstützt Filterung nach URL, MAC-Adresse, Services und Datum/Uhrzeit
- Unterstützt virtuelle DMZ, virtuelle Server (Port-Weiterleitung) und Firewall-Regeln
- Unterstützt RIP/Statisches Routing und dynamischen DNS-Service
- Unterstützt gleichzeitig bis zu 100 VPN Pass-Through-Abfragen für PPTP-, IPSec- oder L2TP-Verbindungen
- NAT/NAPT, regelbasierte und SPI-Firewall schützen gegen DoS-Angriffe (Denial of Service)
- E-Mail-Alarme und -Protokolle in Echtzeit bei Angriffen / unautorisierter Internetaktivität
- DHCP-Serverfunktion unterstützt bis zu 253 Benutzer
- Unterstützt Universelles Plug & Play (UPnP) und Application Layer Gateways (ALGs).
- Unterstützt Internetapplikationen wie z.B. Email, Spiele, Multimedia und Unterhaltung
- Unterstützt die meisten Betriebssysteme, darunter 95/98/ME/NT/2000/XP/Vista, Unix, und Mac
- Einfache Konfiguration und Fernmanagement über Webbrowser (HTTP)
- Unterstützt Aktivierung/Deaktivierung des SSID-Broadcast
- Integrierter Flashspeicher für Firmware-Upgrades
- 3 Jahre begrenzte Garantie

Drahtloser (WLAN) G ADSL Firewall Modem Router TEW-435BRM (D1.1R)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Protokolle	<ul style="list-style-type: none">• NAT/NAPT, PPPoE&PPPoA, HTTP, DHCP(Client/Server), TFTP/IP & UDP, PAP & CHAP, RIP1, RIP2, DDNS, UPnP
Firewall	<ul style="list-style-type: none">• NAT-Firewall mit ALGs, Firewall mit regelbasierten Beschränkungen, DoS (Denial of Service), E-Mail-Alarme & -Protokolle
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• URL-Filter, Zugriffskontrolle, Lokales Kennwort
VPN Pass-Through-Abfragen	<ul style="list-style-type: none">• PPTP, IPSec, L2TP (bis zu 100 Abfragen)
ATM	<ul style="list-style-type: none">• TM Cell über AAL5• Unterstützt UBR/CBR/VBR• VPI-Bereich (0-255) und VCI-Bereich (32-65535)• Unterstützt 4 PVCs• Unterstützt OAM F4/F5 Loopback• Nutzlast-Kapselung<ul style="list-style-type: none">– RFC2684 (RFC 1483 / 2684), Multiprotokoll über ATM– RFC2684 (RFC 1483 / 2684), Bridge-Modus– RFC2225 (RFC 1577), IPoA– RFC2364, PPP über ATM (unterstützt CHAP und PAP)– RFC2516, PPPoE (PPP über Ethernet) über ATM• Support auto-detection for VPI/CVI and multiplexing method (VC-based, LLC-based)
Management	<ul style="list-style-type: none">• Webbasiert (HTTP)
WAN-Port (ADSL-Schnittstelle)	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibel mit G.dmt (G.992.1) Anhang A• Kompatibel mit G.lite (G.992.2) und T1.413 Anhang A• ITU G.992.3 Anhang A ADSL2, ITU G.992.5 Anhang A ADSL2+• RJ-11-Anschluss, Leitungsimpedanz: 100 Ω
LAN-Port	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX- und Auto-Negotiation RJ-45-Ports
Rücksetztaste	<ul style="list-style-type: none">• Stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück
LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, Status, 4x100 LAN, 4x10 LAN, ADSL, WLAN, Internet
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 1 A)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 176.0 x 146.8 x 33mm (6.6 x 5.7 x 1.2 in.)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 270g (9.5 oz)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0 °C bis 40 °C ; Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 10 bis 90 % ; Lagerung: 5 bis 95 %
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

Drahtloser (WLAN) G ADSL Firewall Modem Router TEW-435BRM (D1.1R)

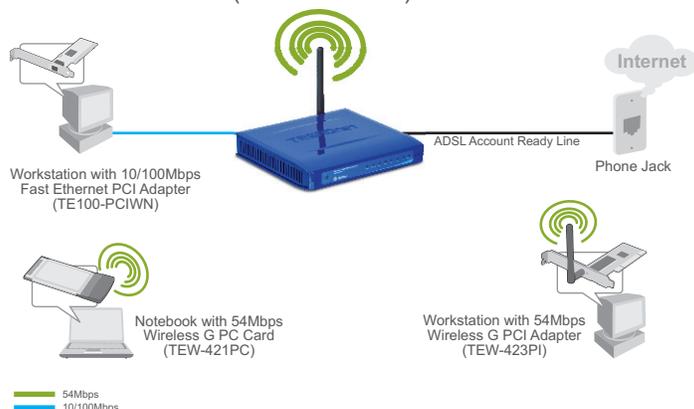
Technische Spezifikationen

Drahtlose Verbindung

Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Modulation	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: DSSS (PBCC, CCK, DQPSK, DBPSK)• 802.11g: OFDM
Datenrate (Auto-Fallback)	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s• 802.11g: 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
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 - 2,497 GHz
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 1 - 14 Kanäle (weltweit)
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 1 x abnehmbare externe 2dBi-Dipolantenne mit Reverse-SMA-Anschluss
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-Bit WEP (Hex oder Passphrase), WPA-PSK (TKIP)
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 18 dBm• 802.11g: 12 - 14 dBm
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 11 MBit/s 10 - 5 BER mit -82 dBm (normal)• 54 MBit/s 10 - 5 BER mit -72 dBm (normal)

Illustration eines Netzwerks

54Mbps Wireless G ADSL Firewall Modem Router (TEW-435BRM)



Packungsinhalt

- TEW-435BRM
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD mit Bedienungsanleitung
- 1 x RJ-45 1.5m (5ft.) Ethernetkabel
- 1 x Rj11-Telefonkabel
- Netzteil (12 V Gleichstrom 1A)

Verwandte Produkte

TEW-421PC	Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte
TEW-423PI	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
TW100-BRM504	4-Port ADSL-Modem-Firewall-Router

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

