



TEW-435BRM (b1) **54 MBit/s 802.11g ADSL-Firewall-Modem/Router**

Der TEW-435BRM von TRENDnet bietet Ihnen eine vollständige, hochleistungsfähige Netzwerklösung. Er enthält einen drahtlosen 54 MBit/s 802.11g Access Point, ein ADSL-Modem, Firewall, Internet-Router und einen 4-fachen Umschalter. Mit dem TEW-435BRM können Sie problemlos auf Internet und Netzwerke zugreifen. Die Firewall mit Stateful Packet Inspection (SPI) und der Application Level Gateway (ALG) gewährleisten sichere Online-Kommunikationen.

- Eigenschaften**
- 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 oder IPoA
 - 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 Forwarding) und Firewall-Regeln
 - Unterstützt RIP/Statisches Routing und dynamischen DNS-Service
 - Unterstützt 100 VPN Pass-Through-Abfragen für PPTP, IPSec und L2TP
 - 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 UPnP (Universal Plug & Play) und Internetanwendungen mit ALGs-Support wie E-Mail, FTP, Gaming, ICQ, Net Meeting, PING, Telnet usw.
 - Unterstützt die meisten Betriebssysteme, darunter Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix und Mac
 - Einfache Konfiguration und Fernmanagement über Webbrowser (HTTP)
 - Unterstützt Aktivierung/Deaktivierung des SSID-Broadcast
 - Integrierter Flashspeicher für Firmware-Upgrades
 - Reichweite: 35 - 100 Meter innen, 100 - 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
 - 3 Jahre Garantie

- Neue Merkmale**
- Neues kompaktes Standgehäuse
 - Unterstützt Nur-Modem- oder Router/Modem-Modus
 - Unterstützt Aktivierung/Deaktivierung des SSID-Broadcast
 - 1 - 14 Kanäle (weltweit)
 - Unterstützt Benutzername/Kennwort für Protokollierung der SMTP-Authentifizierung



WIRELESS

TEW-435BRM ^(b1)

54 MBit/s 802.11g ADSL-Firewall-Modem/Router

Technische Spezifikationen

Hardware

Standards	• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Protokolle	• NAT/NAPT, PPPoE & PPPoA, HTTP, DHCP (Client/Server), TCP/IP & UDP, PAP & CHAP, RIP1, RIP2B oder 2M, DDNS, UPnP
Firewall	• NAT-Firewall mit ALGs, Firewall mit regelbasierten Beschränkungen, DoS (Denial of Service), E-Mail-Alarme & -Protokolle
Sicherheit	• URL-Filter, Zugriffskontrolle, Lokales Kennwort
VPN Pass-Through-Abfragen	• PPTP, IPSec, L2TP (bis zu 100 Abfragen)
ATM	• Unterstützt AAI5, UBR, VPI-Bereich (0-255) und VCI-Bereich (1-65535), 1 PVC (optional, bis zu 16 PVCs), OAM F4/F5 Loopback, Nutzlast-Kapselung - RFC2684 (RFC 1483), Multiprotokoll über ATM - RFC2225 (RFC1577), IPoA - RFC2364, PPP über ATM (CHAP & PAP) - RFC2516, PPPoE über ATM
Management	• Webbasierend (HTTP)°C
WAN-Port (ADSL-Schnittstelle)	• Kompatibel mit G.dmt (G.992.1) Anhang A • Kompatibel mit G.lite (G.992.2) und T1.413 Anhang A • automatische Anpassung der Übertragungsrate in Schritten von 32 KBit/s • Anschluss: RJ-11 • Leitungsimpedanz: 100 Ohm
LAN-Port	• 4 x RJ45 10/100 MBit/s Auto-Negotiation-Ports
Rücksetztaste	• Stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück
LED	• Stromversorgung, Status, 4 x 100LAN, 4 x 10LAN, WAN, WLAN
Stromversorgung	• Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 800 mA)
Abmessungen	• 153 x 102 x 35,5 mm
Gewicht	• 240 g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40°C • Lagerung: -20 °C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10% - 90%, • Aufbewahrung: 5 % - 95 %
Zertifizierungen	• FCC, CE



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

TEW-435BRM ^(b1)

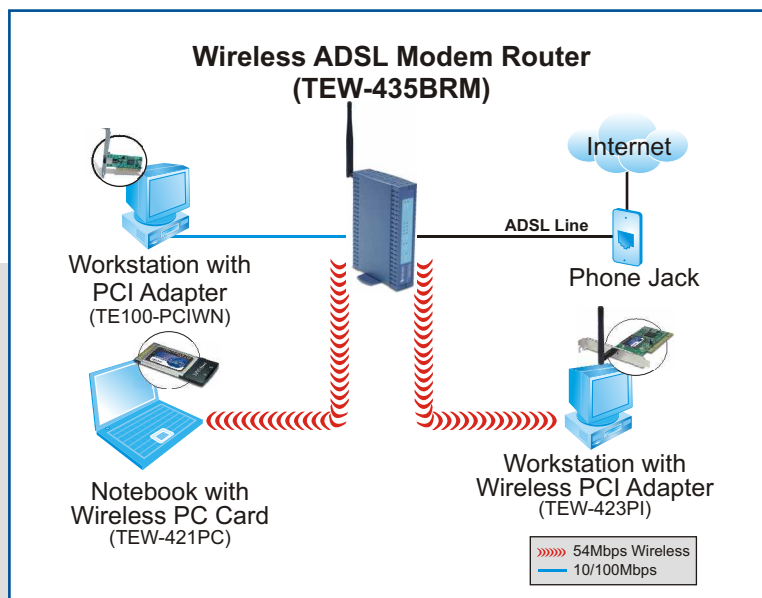
54 MBit/s 802.11g ADSL-Firewall-Modem/Router

Technische Spezifikationen

Drahtlose Verbindung

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 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
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



Packungsinhalt

- TEW-435BRM
- Kurzanleitung zur Installation
- CD mit Bedienungsanleitung
- 1 x 1,5 m Kat.5-Kabel
- 1 x RJ11-Telefonkabel
- Netzteil (12 V Gleichstrom, 800 mA)

Verwandte Produkte

- | | |
|---------------------|---------------------------------------|
| TEW-423PI | • 802.11g 54Mbps Wireless PCI Adapter |
| TEW-421PC | • 54Mbps 802.11g Wireless PC Card |
| TW100-BRM504 | • 4-Port ADSL Modem Firewall 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