



54 MBit/s 802.11g ADSL-Firewall-Modem/ Router TEW-435BRM (C1)

Der TEW-435BRM bietet Ihnen eine vollständige, hochleistungsfähige Netzwerklösung. Er enthält einen drahtlosen 54 MBit/s 802.11g Access Point, ein ADSL-Modem, eine Firewall, einen Internet-Router und einen 4-fachen Umschalter. Mit dem TEW-435BRM können Sie problemlos auf Ihre Netzwerke und das Internet 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 und 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-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 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

54 MBit/s 802.11g ADSL-Firewall-Modem/Router TEW-435BRM (C1)

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), TVP/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)
VPN-IPSec-Client	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 8 simultane IPSec-Tunnel, Datendurchfluss: 1,5 MBit/s
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">• 175 x 115 x 30 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 280g
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0 °C bis 40 °C ; Lagerung: -20 °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

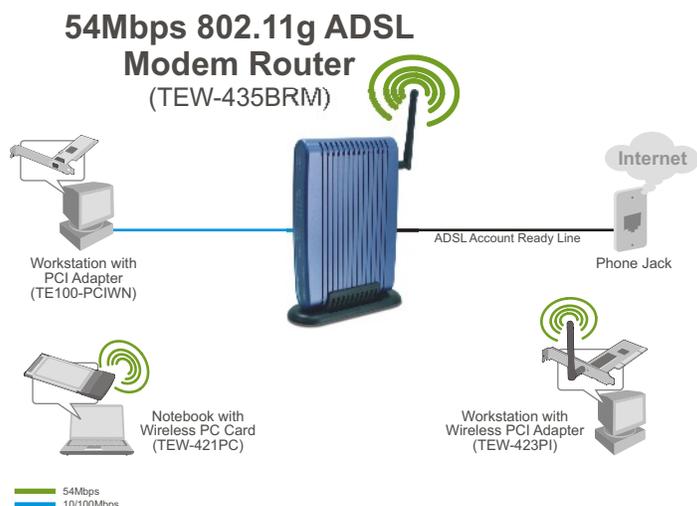
54 MBit/s 802.11g ADSL-Firewall-Modem/Router TEW-435BRM (C1)

Technische Spezifikationen

Drahtlose Verbindung

Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Modulation	• 802.11b: DSSS (PBCC, CCK, DQPSK, DBPSK) • 802.11g: OFDM
Datenrate (Auto-Fallback)	• 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	• 2,4 - 2,497 GHz
Kanäle	• 1 - 14 Kanäle (weltweit)
Antenne	• 1 x abnehmbare externe 2dBi-Dipolantenne mit Reverse-SMA-Anschluss
Sicherheit	• 64/128-Bit WEP (Hex oder Passphrase), WPA-PSK (TKIP)
Ausgangsleistung	• 802.11b: 18 dBm • 802.11g: 12 - 14 dBm
Empfangsempfindlichkeit	• 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, 1 A)

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

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-310-891-1100
Fax: 1-310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:
1-888-326-6061

