



## 4-Port ADSL-Modem-Firewall-Router TW100-BRM504 (b1)

Der TW100-BRM504 von TRENDnet beinhaltet ein ADSL/ADSL2/ADSL2+ Modem, eine SPI-Firewall, einen Router und einen vierfachen Umschalter in einem Gerät. Verbinden Sie ihn einfach mit Ihrer DSL-Telefonleitung und schon erhalten Sie eine hochwertige Netzwerklösung für Ihr Heimbüro. Zu seinen Sicherheitsfunktionen gehören eine SPI-Firewall, Schutz gegen DoS-Angriffe, VPN Pass-Through-Abfragen und eine fortgeschrittene regelbasierte Firewall. Funktionen wie ein Application Level Gateway (ALG) und Port-Weiterleitung ermöglichen eine hohe Flexibilität, so dass bestimmte Programme wie Spiele oder Webkonferenzen die Firewall passieren können. Der Internetzugriff kann nach URL, Zeit und MAC-Adresse kontrolliert werden, und Protokolle und Berichte erlauben die Überwachung von Datenverkehr und unbefugten Eindringversuchen. Durch die UPnP-Unterstützung und einen Installationsassistenten wird die Einrichtung zum Kinderspiel.

### Eigenschaften

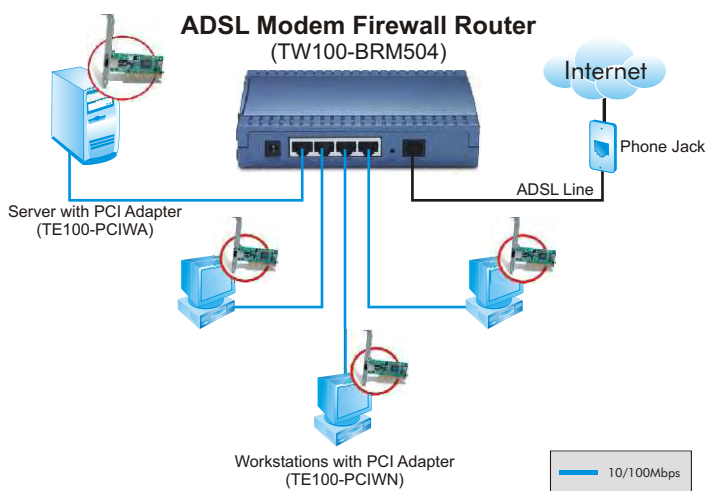
- Unterstützt Router- (Router+Modem) oder Modem-Modus (nur Modem)
- Kompatibel mit ADSL, ADSL2, ADSL2+ on G.dmt, G.lite und T1.413 Multimodus-PSTN-Umgebungen
- Kompatibel mit Verbindungsarten PPPoE, PPPoA oder IPoA
- Unterstützt Filterung nach URL, MAC-Adresse, Services und Datum/Uhrzeit
- Unterstützt virtuelle DMZ, virtuelle Server (Port-Weiterleitung) und Firewall-Regeln
- Unterstützt RIP/Statisches Routing und dynamischen DNS-Service
- Unterstützt 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 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)
- Integrierter Flashspeicher für Firmware-Upgrades
- 5 Jahre Garantie

# 4-Port ADSL-Modem-Firewall-Router TW100-BRM504 (b1)

## Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX
Protokolle	• NAT/NAPT, PPPoE & PPPoA, HTTP, DHCP (Client/Server), TCP/IP & UDP, PAP & CHAP, RIP1, RIP2, 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	• PPTP, IPSec, L2TP
ATM	• Unterstützt AAL5, UBR/CBR/VBR, VPI-Bereich (0 - 255) und VCI-Bereich (32 - 65535), OAM F4/F5 Loopback, automatische Erkennung für VPI/VCI und Multiplexverfahren (VC, LLC) • Nutzlast-Kapselung: - RFC2684 (RFC 1483), Multiprotokoll über ATM, Bridge-Modus - RFC2225 (RFC1577), IPoA - RFC2364, PPP over ATM (CHAP & PAP) - RFC2516, PPPoE over ATM
Management	• Webbasiert (HTTP)
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 • ITU G.992.3 Anhang A ADSL2, ITU G.992.5 Anhang A ADSL2+ • Anschluss: RJ-11 Leitungsimpedanz: 100 Ω
LAN Port	• 4 x RJ-45 10/100 MBit/s Auto-Negotiation-Ports
Rücksetztaste	• Stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück
LED	• Stromversorgung, Status, WAN, 4 x 100LAN, 4 x 10LAN
Stromversorgung	• Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 500 mA)
Abmessungen (B x T x H)	• 153 x 102 x 35,5 mm
Gewicht	• 224 g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C, Lagerung: -20 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10 % - 90 %, Lagerung: 5 % - 95 %
Zertifizierungen	• CE, FCC

## Illustration eines Netzwerks



## Packungsinhalt

- TW100-BRM504
- Kurzanleitung zur Installation
- CD mit Bedienungsanleitung
- 1 Kat.5-Kabel / 1 RJ-11-Telefonkabel
- Netzteil (12 V Gleichstrom, 800 mA)

## Verwandte Produkte

TW100-BRM204	Kabel/DSL VPN-Firewall-Router
TW100-BRM304	Erweiterter Kabel/DSL VPN-Firewall-Router
TEW-453BRM	54 MBit/s 802.11g ADSL-Firewall-Modem/Router

## Bestellungs Informationen

### TRENDNET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-888-777-1550  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

