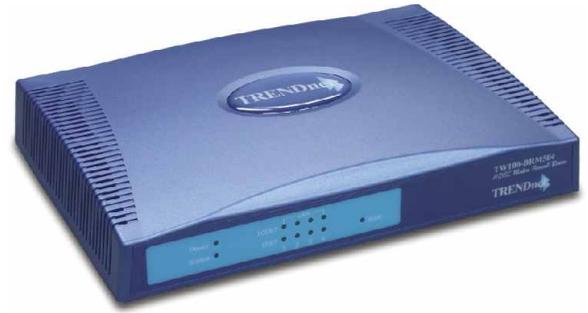




TW100-BRM504 **4-Port ADSL-Modem-Firewall-Router**

Der TW100-BRM504 von TRENDnet ist ein Internet-Router mit einem eingebauten ADSL-Modem, einer SPI-Firewall und einem 4-fachen Umschalter – alle integriert in ein Gerät. Es ist kein separates Modem erforderlich, da sich der Router direkt mit der ADSL-Leitung verbinden lässt. Der Router besitzt eine integrierte Firewall mit Stateful Packet Inspection (SPI) gegen DoS-Angriffe (Denial of Service). Weitere Eigenschaften wie VPN (Virtual Private Networking) Pass-Through, erweiterte Firewall und Application Level Gateway (ALG), Content Filtering und Port Forwarding machen diesen Router zu einem universell einsetzbaren Gerät, das sowohl für den Heimgebrauch als auch für kleinere Büros geeignet ist. Die Konfiguration des Internet-Routers ist dank UPnP-Unterstützung und Installationsassistent ein Kinderspiel.



Eigenschaften

- ...> Eingebauter 4-Port 10/100 MBit/s Auto-Sensing-Switch
- ...> Unterstützt die meisten Betriebssysteme, darunter Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix und Mac
- ...> Kompatibel mit ITU-T G.dmt, G.lite und Multimodus für ADSL-Modems
- ...> Unterstützt PPPoE, PPPoA und IPoA
- ...> Website-Zugriffskontrolle über URL-Passwörter und Servicearten
- ...> NAT/NAPT-Firewall und „Stateful Packet Inspection“ (SPI) schützen gegen DoS-Angriffe
- ...> Unterstützt 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
- ...> 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 Email, FTP, Gaming, ICQ, Net Meeting, PING, Telnet usw.
- ...> Fernmanagement von HTTP/Webbrowser (über LAN, WAN oder beides)
- ...> Einfache Konfiguration über Webbrowser
- ...> Flash-Speicher für Firmware-Upgrades und Speichern/Wiederherstellen der Router-Konfiguration
- ...> 5 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ...> **Integrationsfreundlich:**
Mit dem eingebauten 4-fachen 10/100-MBit/s-Umschalter kann dieses Gerät in jedes Ethernet-/Fast-Ethernet-Netzwerk integriert werden.
- ...> **Preisgünstig:**
Gemeinsame Breitband-Internetverbindung spart Kosten für Modem und Router und Internetgebühren.
- ...> **Sicherheit:**
Bietet Firewall-Schutz gegen Hacker.
- ...> **Leistungsstark:**
Sehr schneller Internetzugang bei deutlich vermindertem Netzwerkverkehr.



TW100-BRM504

4-Port ADSL-Modem-Firewall-Router

Technische Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX)

Protokolle:

- NAT/NAPT, PPPoE & PPPoA, HTTP, DHCP (Client/Server), TCP/IP & UDP, PAP&CHAP, RIP1, DDNS, UPnP

Firewall:

- NAT-Firewall, Firewall mit regelbasierten Beschränkungen, Angriffswarnungen (E-Mail) und Log-Dateien, Stateful Packet Inspection gegen DoS-Angriffe (Denial of Service)

Sicherheit:

- URL-Filter, Zugriffskontrolle, Lokales Kennwort

ATM:

- Unterstützt AAL5, UBR, VPI-Bereich (0 - 255) und VCI-Bereich (1 - 65535), 1 PVC, OAM F4/F5 Loop Back.

Nutzlast-Kapselung:

- RFC2684 (RFC1483) Multiprotokoll über ATM; RFC2225 (RFC1577) IPoA
- RFC2364 PPP über ATM (CHAP&PAP), RFC2516 PPPoE über ATM

LAN-Port:

- 4x 10/100 MBit/s Ethernet-Port (RJ45), Auto-MDIX

WAN-Port:

- Kompatibel mit G.dmt (G.922.1) Anhang A
- Kompatibel mit G.lite (G.922.1) und T1.413 Anhang A
- ADSL-Schnittstelle (RJ11)

Leitungsimpedanz:

- 100 Ohm, automatische Anpassung der Übertragungsrate in Schritten von 32 KBit/s

LEDs:

- Stromversorgung, Status, 10/100 (LAN 1-4), WAN

Stromversorgung:

- Externes Netzteil (15 V Gleichstrom, 1 A)

Abmessungen (BxTxH):

- 183 x 125 x 31 mm

Gewicht:

- ca. 408 g

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 40 °C
- Lagerung: -20 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit:

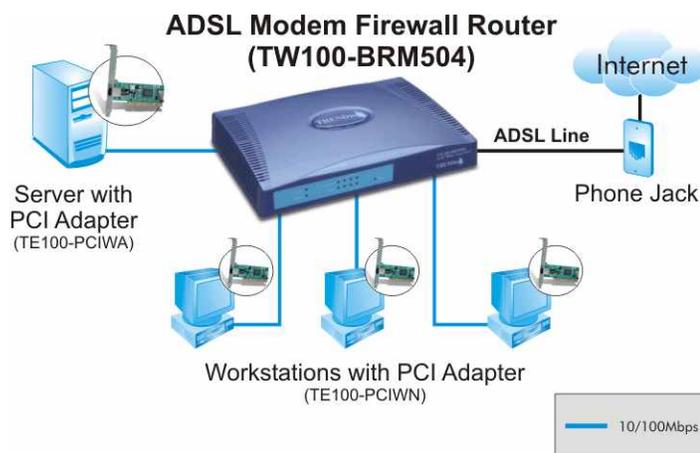
- Betrieb: 10 % - 90 %
- Lagerung: 5 % - 95 %

Zertifizierungen:

- FCC, CE



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- ➔ **TW100-BRM504:**
4-Port ADSL-Modem-Firewall-Router
- ➔ **TW100-BRF114:**
4-Port Kabel/DSL-Firewall-Router
- ➔ **TW100-BRV204:**
Kabel/DSL VPN Firewall-Router
- ➔ **TW100-BRV304:**
Erweiterter Kabel/DSL VPN Firewall-Router
- ➔ **TW100-S4W1CA:**
10/100 MBit/s DSL/Kabel-Breitband-Router mit 4-fachem Umschalter

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

TRENDnet
TRENDware, USA