



## Enrutador Firewall con módem ADSL de 4 puertos

**TW100-BRM504** [c1]

El TW100-BRM504 incluye un módem ADSL/ADSL2/ADSL2+, firewall SPI, enrutador y una caja ALL-IN-ONE conmutador de 4 puertos. Simplemente conéctelo a su línea telefónica con servicio DSL y tendrá una red de alto rendimiento para su casa o pequeña oficina. La seguridad incluye inspección de integridad de paquetes (SPI), prevención de ataques DoS, pase directo VPN y un firewall basado en reglas muy avanzado, mientras que las características de gateway de nivel de aplicación (ALG) y Port Forwarding añaden flexibilidad para que los programas designados como programas de juegos o de conferencias por Web funcionen con el firewall. La configuración es sencilla con soporte UPnP y asistente de instalación rápida.

### Características

- Compatible con enrutador (enrutador + módem) o modo de módem (sólo módem)
- Compatible con ADSL, ADSL2, ADSL2+ en G.dmt, G.lite y entornos PSTN multi-modo T1.413
- Compatible con PPPoE, PPPoA o tipos de conexión IPoA
- Compatible con filtrado vía URL, dirección MAC, servicios y fecha u hora
- Compatible con DMZ virtual, servidores virtuales (Port Forwarding) y reglas de Firewall
- Compatible con enrutamiento RIP/estático y servicio DNS dinámico
- Soporta hasta 100 sesiones de transferencia VPN (Pass-Through) para conexiones IPSec, PPTP o L2TP
- Firewall NAT/NAPT, "Rule-Based" y SPI para proteger contra ataques DoS (de negación del servicio)
- Alertas de correo electrónico y logs en tiempo real cuando se producen ataques o actividades de Internet no autorizadas
- Característica de servidor DHCP con capacidad de hasta 253 usuarios
- Soporta UPnP (Plug & Play Universal) y ALGs para aplicaciones de Internet como Email, FTP, Gaming, MSN Messenger, Yahoo Messenger, PING, Telnet, entre otros
- Compatible con la mayoría de sistemas operativos, como Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix y Mac
- Fácil configuración y mantenimiento remoto con navegador Web (HTTP)
- Memoria Flash integrada para una fácil actualización del Firmware
- 5 años de garantía

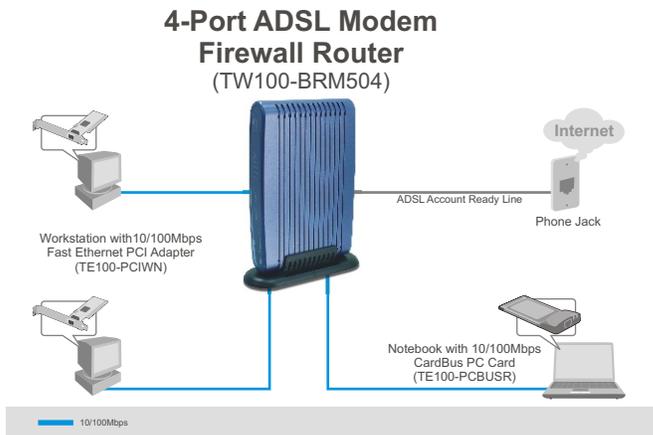
# Enrutador Firewall con módem ADSL de 4 puertos TW100-BRM504 (c1)

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li></ul>
Protocolos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Servidor Cliente DHCP (LAN)</li><li>• SMTP</li><li>• NTP (Protocolo de tiempo en red)</li><li>• Cliente DHCP (WAN)</li></ul>
Firewall	<ul style="list-style-type: none"><li>• NAT</li><li>• Aviso de ataques (Email) y Log</li><li>• Denegación de servicio (SPI)</li><li>• Control de acceso</li><li>• Fort Forwarding</li><li>• Port Range Forwarding (para rangos de puertos)</li><li>• Filtrado de contenido URL basado en horarios</li></ul>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtro de URL, control de acceso, contraseña local</li></ul>
Transferencia VPN (Pass Through)	<ul style="list-style-type: none"><li>• PPTP, IPSec, L2TP (hasta 100 sesiones)</li></ul>
Cliente IPSec VPN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 8 túneles IPSec simultáneos</li><li>• Rendimiento 1,5Mbps<ul style="list-style-type: none"><li>• DES/3DES</li></ul></li></ul>
ATM	<ul style="list-style-type: none"><li>• Celda TM sobre AAL5, Soporta UBR/CBR/VBR, Rango VPI (0-255) y rango VCI (32-65535), Soporta 4PVCs, Soporta conexión en bucle (loop back) OAM F4/F5</li><li>• Encapsulación de datos<ul style="list-style-type: none"><li>- RFC2684 (RFC 1483 / 2684), multiprotocolos sobre ATM</li><li>- RFC2684 (RFC 1483 / 2684), modo Bridge</li><li>- RFC2225 (RFC 1577), IPoA</li><li>- RFC2364, PPP sobre ATM (CHAP y PAP)</li><li>- RFC2516, PPPoE (PPP over Ethernet) sobre ATM</li></ul></li><li>• Soporta detección automática para VPI/CVI (VPI: 0~10, VCI: 32~90) y método de multiplexión (basado en VC y LLC)</li></ul>
Enrutamiento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ruta estática para segmento cruzado</li><li>• RIP1, RIP2</li></ul>
Gestión	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestión basada en Web (HTTP)<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestión remota vía puerto WAN</li></ul></li></ul>
Puerto WAN (Interfaz de línea ADSL)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cumple con G.dmt (G.992.1) Anexo A</li><li>• Cumple con G.lite (G.992.2) y T1.413 Anexo A</li><li>• ITU G.992.3 Anexo A ADSL2, ITU G.992.5 Anexo A ADSL2+</li><li>• Conector: RJ-11</li><li>• Impedancia de línea: 100 Ω</li></ul>
Puerto LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 puertos RJ-45 Auto-MDIX y Auto-negociación a 10/100 Mbps</li></ul>
Flash	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4Mbytes</li></ul>
DRAM	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16Mbytes</li></ul>
Botón de reinicio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuraciones de reinicio por defecto</li></ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (encendido), estatus (estado), 4x100LAN, 4x10LAN, ADSL, Internet</li></ul>
Potencia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación eléctrica externo 1A y 12V DC</li></ul>
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 175 x 115 x 30mm (6,9 x 4,5 x 1,2 pulgadas)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 280g (9,9 onzas)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0°~ 40°C (32°~ 104°F)<ul style="list-style-type: none"><li>• Almacenamiento: -20°~ 70°C (-4°~ 158°F)</li></ul></li></ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 10 ~ 90% RH<ul style="list-style-type: none"><li>• Almacenamiento: 5 ~ 95% RH</li></ul></li></ul>
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# Enrutador Firewall con módem ADSL de 4 puertos TW100-BRM504 (c1)

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TW100-BRM504
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (Guía del usuario)
- 1 cable de 1,5m (5pies) Cat.5
- Cable de teléfono 1RJ-11
- Adaptador de alimentación eléctrica (12V DC 1A)

## Productos Relacionados

<b>TW100-BRM204</b>	Enrutador con firewall de VPN para cable/DSL
<b>TW100-BRM304</b>	Enrutador con firewall de VPN avanzado para cable/DSL
<b>TEW-435BRM</b>	Enrutador módem Firewall ADSL 802.11g a 54Mbps

## Información de la orden

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

