



## Router módem ADSL 2+ WiFi N300

TEW-723BRM (v1.0R)

- Combinación de módem de alta velocidad y router N300 wireless
- Compatible con redes ADSL 2/2+
- Red wireless preencriptada para ofrecerle una mayor comodidad
- Botón de encendido y apagado de la conexión wireless
- Cuatro puertos Ethernet para dispositivos conectados por cable y un puerto USB 2.0

El router módem ADSL 2+ WiFi N300 de TRENDnet, modelo TEW-723BRM, combina un módem ADSL 2+ con un router wireless N300 y ofrece una red WiFi N a 300 Mbps para compartir archivos, jugar y navegar por Internet. Para su comodidad, la red wireless viene ya configurada y preencriptada.



### Router módem ADSL 2/2+

Compatible con la mayoría de proveedores de servicios de Internet de ADSL 2/2+



### Red wireless precriptada

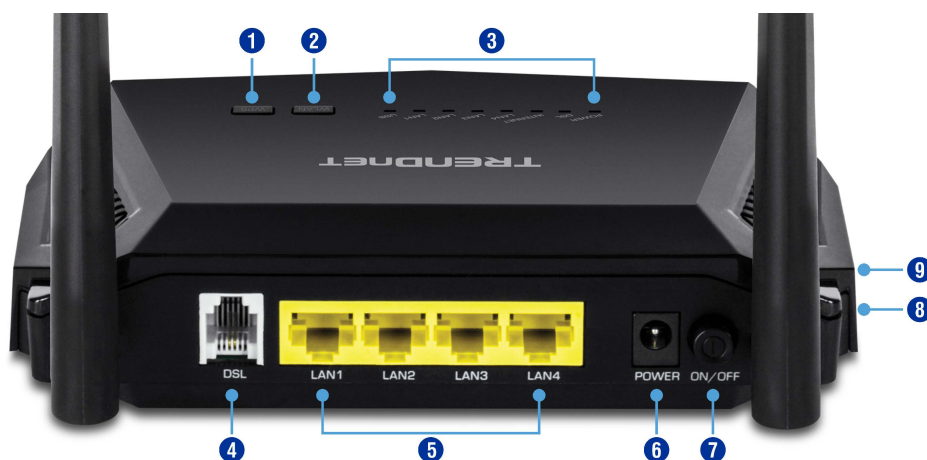
Para su comodidad, la red wireless viene precriptada con una contraseña única



### Antenas externas de 5 dBi

Las antenas duales externas de 5 dBi amplían la cobertura wireless

## Solución de redes



- 1 Botón WPS
- 2 WLAN botón on / off
- 3 Indicadores LED
- 4 Puerto ADSL2/2+ RJ-11
- 5 Puertos LAN a 10/100 Mbps
- 6 Puerto de alimentación
- 7 Botón de encendido y apagado
- 8 Botón de reinicio
- 9 Puerto USB 2.0 (respaldo de módem USB 3G)



### Configuración sencilla

Instalación intuitiva y guiada en escasos minutos... y listo para funcionar



### ADSL 2/2+

Compatible con la mayoría de proveedores de servicios de Internet de ADSL 2/2+



### Wireless N300

Potente red wireless N a 300 Mbps



### Red wireless precriptada

Para su comodidad, la red wireless viene precriptada con una contraseña única



### Botón de encendido / apagado de la red wireless

Active o desactive la red wireless con el cómodo botón de encendido / apagado



### Controles parentales

Controle el acceso a determinados sitios web y los dispositivos que pueden acceder al router



### Puertos Ethernet

Puertos Ethernet para conectar directamente hasta cuatro dispositivos



### Cobertura wireless

Cobertura wireless ampliada con antenas de 5 dBi, adaptada para casas de tamaño medio y grande



### Administración remota

Administración remota y resolución de problemas con TR-069



### IPv6

Compatible con red IPv6

## Especificaciones

### Normas de interfaz ADSL

- ADSL: ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.992.1 (G.dmt, Annex A y Annex B), ITU G.992.2 (G.lite)
- ADSL2: ITU G.992.3 (G.dmt.bis, Annex I, Annex J y Annex L)
- ADSL2+: ITU G.992.5 (Anexo L y el Anexo H)

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz hasta 300 Mbps)

### Interfaz de hardware

- 4 puertos LAN a 10/100 Mbps
- 1 puerto ADSL2/2+ RJ-11
- 1 puerto USB 2.0 (respaldo de módem USB 3G)
- Botón WPS
- WLAN botón on / off
- Botón de encendido y apagado
- Botón de reinicio
- Indicadores LED

### Modos / protocolos ATM y PPP

- Multiplexación LLC y VC (hasta 8 PVC)
- Etiquetado VLAN IEEE 802.1Q
- 1483 puenteado
- 1483 MER [IPv4 e IPv6 estática o DHCPv4/ autoconfiguración (SLAAC/DHCPv6)]
- 1483 enrutado [IPv4 e IPv6 estática o DHCPv4/ autoconfiguración (SLAAC/DHCPv6)]
- PPPoE [IPv4 e IPv6 estática o DHCPv4/ autoconfiguración (SLAAC/DHCPv6)]
- PPPoA (IPv4 & IPv6 estática o DHCPv4/ autoconfiguración (SLAAC/DHCPv6))
- IPoA (IPv4 & IPv6 estática o DHCPv4/ autoconfiguración (SLAAC/DHCPv6))

### Características especiales

- Soporte IPv6
- Antenas de 5 dBi
- Interfaz multilingüe: inglés, español y portugués
- Red wireless precriptada

### Control de acceso

- Encriptación wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise (RADIUS)
- Control de acceso wireless (IPv4/IPv6) de entrada / salida: HTTP, FTP, SNMP, SSH, FTP, Telnet, TFTP, ping o todos los servicios

- Hasta 4 SSID adicionales
- Firewall: NAT, NAPT, SPI, redireccionamiento de puertos, mapeado de puertos, accionamiento de puertos, host DMZ,
- Filtro de entrada / salida de puertos IPv4 e IPv6 y filtro de entrada / salida de direcciones MAC
- ALG: FTP, H.323, SIP, RTSP, PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough
- Control parental: Permite programar filtros de URL / palabra clave y / o dirección MAC
- Prevención de ataques DoS
- Vinculación de dirección IP a MAC (ARP estática)
- Limitación de clientes para dispositivos que acceden a Internet
- Mapeado IP de NAT: De uno a uno, de muchos a uno, de muchos a muchos, de uno a muchos

### Calidad de servicio

- WMM
- Punto de código de servicios Diffserv / diferenciados (DSCP) – prioridad estricta (SP), secuenciamiento equitativo ponderado (WFQ)
- Tasa de bits constante (CBR) de QoS de tráfico ATM, tasa de bits no especificada (UBR), tasa de bits en tiempo real (rt-VBR), tasa de bits variable en tiempo no real (nrt-VBR)

### Administración y monitorización

- Administración local / remota basada en Internet
- Telnet
- TR-069
- Proxy y Snooping IGMP v1/2/3
- SNMP v1/2c
- Servidor DHCP / relé, opción 60
- Rutas estáticas IPv4/IPv6 y dinámicas RIPv1/2
- Syslog
- UPnP
- Pruebas de ping IPv4/IPv6, traceroute, ADSL y diagnóstico de conectividad
- Actualización de firmware
- Configuración de copia de seguridad / restauración
- Reinicio
- Restablecimiento a configuraciones predeterminadas de fábrica
- Admite DNS para dyn.com y no-ip.com

### Frecuencia

- 2.412 - 2.484 GHz

### Modulación

- 802.11b: CCK (11 Mbps y 5,5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1 Mbps)
- 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM

- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM con OFDM

### Protocolo de acceso a medios

- CSMA/CA con ACK

### Ganancia de la antena

- 2 externas ajustables de 5 dBi

### Alimentación eléctrica de salida

- 802.11b: FCC: 18 dBm (Max) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 15 dBm (Max) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 14 dBm (Max) @ 300 Mbps

### Sensibilidad de recepción

- 802.11b: -79 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: -65 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n: -61 dBm (típico) @ 300 Mbps

### Canales wireless

- FCC: 1-11
- ETSI: 1-13

### Alimentación

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Uscita: 12V CC, Alimentatore esterno 1A
- Consumo: 7 W máx.
- Protección contra sobretensiones: 6kV DC / ITU-T K.21 (12/2016)

### Temperatura en ejercicio

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

### Umidità in esercizio

- Máx. 95 % sin condensación

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Dimensioni

- 165 x 122 x 40 mm (6.5 x 4.8 x 1.57 pulgadas)
- Longitud de la antena: 195 mm (7.7 pulgadas)

### Peso

- 234 g (8.3 oz.)

### Garantia

- Garantía de 3 años

### Contenido del paquete

- TEW-723BRM
- Guía de Instalação Rápido
- Cable de red (1 m / 3.28 pies)
- Cable telefónico RJ-11 (1 m / 3.28 pies)
- Adaptador de alimentación (12V DC, 1A)

\*Le velocità di segnale massime wireless sono indicate dalle specifiche teoriche IEEE 802.11. La prestazione attuale e copertura dei dati varierà in funzione dell'interferenza, traffico in rete, materiali dell'edificio e altre condizioni.

