



Router módem ADSL 2+ wireless N300

TEW-722BRM (v1.0R)

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

El Router módem ADSL 2+ wireless N300 de TRENDnet, modelo TEW-722BRM, combina un módem de alto rendimiento para el acceso a Internet con un router wireless N300 de confianza, una solución ideal para casas medianas y grandes. El módem es compatible con la mayoría de redes de proveedores de servicios de Internet ADSL y ofrece un asistente de configuración intuitivo. Para su comodidad, la red wireless viene ya configurada y precifrada.



Configuración sencilla

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



Servicios de internet

Compatible con la mayoría de redes de proveedores de servicios de internet de ADSL 2/2+



Wireless N300

Potente red wireless N a 300 Mbps



Cobertura wireless

Cobertura wireless integral con la tecnología de antena MIMO para casas de tamaño medio y grande



Red wireless preencriptada

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



Red de invitados

Cree una red aislada únicamente para la conexión de invitados a Internet



Botón de encendido/apagado de la red wireless

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



Conexión con un solo toque

Se conecta al router con solamente pulsar el botón Configuración de Wi-Fi protegida (WPS)



Controles parentales

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



QoS avanzada

Clasifique y establezca la prioridad de diferentes tipos de datos, como transmisiones de video y audio



Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía hasta en un 50%



Puertos Ethernet

Cuatro puertos Ethernet para dispositivos conectados por cable



IPv6

Compatible con red IPv6

Solución de redes



Especificaciones

Interfaz de línea ADSL

- ADSL: ANSI T1.413 Issue2, G.992.1 (G.dmt, Annex A y Annex B), G.992.2 (G.lite)
- ADSL2: G.992.3 (G.dmt.bis, Annex I, Annex J y Annex L)
- ADSL2+: G.992.5 (Annex L y Annex M)

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (hasta 300 Mbps)

Interfaz de hardware

- 4 puertos LAN a 10/100 Mbps
- 1 puerto WAN RJ-11
- Botón de reinicio/botón WPS
- Botón de encendido y apagado de Wi-Fi
- Botón de encendido y apagado
- Indicadores LED
- Puntos de montaje

Características especiales

- Admite DNS dinámica para dyn.com, no-ip.com y easydns.com
- Red wireless preencriptada
- Hasta 4 SSID
- Soporte de administración remota para TR-069, TR-064, TR-098, TR-111 y TR-143
- Control de flujo basado en puerto
- Mapeado de puertos
- Admite Spanning Tree
- LLMNR
- Tecnología GREENnet de ahorro de energía

Control de acceso

- Encriptación wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall: NAT, ALG, puerto de activación, SPI, servidor virtual, aplicaciones especiales, Host DMZ, PPTP/L2TP/Passthrough VPN IPsec, Passthrough Multicast, IGMP, MLD, permitir/denegar solicitud ping de Internet

- Controles (de acceso) parental: Filtro de MAC, URL, IP, bloqueo de dominios
- Protección DoS
- Filtro de paquetes

Calidad de servicio

- WMM
- DCSP
- WFQ
- SP

Tipos de conexión a internet

- PPPoE (IP dinámica/IP estática RFC-2516)
- PPPoA (IP dinámica/IP estática RFC-2364)
- IPoA (RFC-1483 Routed)
- IP dinámica (IPoEoA/MER con DHCP)
- IP estática
- Modo puente (RFC-1483 Bridged)
- CIP (IP clásica RFC-1577/ARP por ATM)
- IPv6 (estática, configuración automática [SLAAC/DHCPv6], PPPoE, IPv6 en túnel IPv4, 6to4, 6rd)

Administración/monitorización

- Administración local/remota basada en Internet
- Administración remota (HTTP, CLI, FTPD, HTTPS)
- Administración remota TR-069
- Actualización de firmware
- Configuración de copia de seguridad/restauración
- Registros: interno/syslog/correo electrónico
- Reinicio
- Restablecimiento a configuraciones predeterminadas de fábrica
- Prueba de ping
- Diagnósticos de loopback ATM F4/F5
- Medidor de tráfico

Enrutamiento

- Estático
- Dinámico (RIP v1/2)

Frecuencia

- 2.412 -2.484 GHz

Modulación

- 802.11b: CCK (11 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 antenas internas de 4 dBi

Potencia de salida wireless/sensibilidad de recepción

- 802.11b: 15 dBm (máx.)/-70 dBm (típica) @ 11 Mbps
- 802.11g: 15 dBm (máx.)/-65 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11n: 15 dBm (máx.)/-64 dBm (típica) @ 300 Mbps

Canales wireless

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

Alimentación

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0.5 A
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 12 V DC y 0.5 A
- Consumo: 4 vatios (máx.)

Temperatura de funcionamiento

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin-condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 126 x 109 x 25 mm (4.9 x 4.3 x 1 pulgadas)

Peso

- 158 g (5.5 onza)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEW-722BRM
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (guía del usuario)
- Cable de red (1.5 m/5 pies)
- Adaptador de corriente (12 V DC, 0.5 A)

* Las tasas máximas de señal wireless figuran en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y la cobertura de los datos varían en función de las interferencias, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

