



Modem roteador sem fios N300 ADSL 2+

TEW-722BRM (v1.0R)

- Combinação de modem de alta velocidade com roteador sem fios N300
- Compatível com redes ADSL 2/2+ ISP
- Sem fios pré-criptado para seu conforto
- Botão ligar/desligar sem fios
- Quatro portas Ethernet para dispositivos com fios

O Modem roteador sem fios N300 ADSL 2+ da TRENDnet, modelo TEW-722BRM, é uma combinação de modem de alto desempenho para acesso à Internet com um poderoso roteador sem fios N300— adequado para casas médias ou grandes. O modem é compatível com a maioria das redes de fornecimento de serviço de Internet ADSL e vem com guia de configuração wizard intuitivo. Para seu conforto, a rede sem fios já vem configurada e pré-criptada.



Configuração fácil

Coloque-o funcionando em minutos com o guia de configuração intuitivo



Serviço de internet

Compatível com a maioria das redes de fornecimento do serviço de internet ADSL 2/2+



Sem fios N300

Sem fios N de 300 Mbps poderoso



Cobertura sem fios

Cobertura sem fios para toda a casa com a tecnologia de antena MIMO para casas médias ou grandes



Sem fios pré-encryptado

Para seu conforto, a rede sem fios já vem pré-encryptada com sua própria senha



Rede para visitantes

Crie uma rede isolada somente para visitantes acessarem a internet



Botão ligar/desligar sem fios

Ligue ou desligue a rede sem fios com o confortável botão ligar/desligar sem fios



Ligação com um único toque

Ligue-se ao roteador tocando no botão de Serviços de Fornecimento Sem Fios (WPS)



Controle de país

Controla o acesso a sites específicos e gerencia quais os dispositivos que podem acessar o roteador



QoS avançada

Classifica e prioriza diferentes tipos de dados como transmissões de vídeo e áudio



Poupança de energia

A tecnologia GREENnet incorporada reduz o consumo de energia até 50%



Portas Ethernet

Quatro portas Ethernet para ligar dispositivos por cabo



IPv6

Compatível com rede IPv6

Projeto de rede



Especificações

Interface da linha ADSL

- ADSL: ANSI T1.413 Edição2, G.992.1 (G.dmt, Anexo A e Anexo B), G.992.2 (G.lite)
- ADSL2: G.992.3 (G.dmt.bis, Anexo I, Anexo J e Anexo L)
- ADSL2+: G.992.5 (Anexo L e Anexo M)

Normas

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

Interface do hardware

- 4 x portas LAN de 10/100 Mbps
- 1 x porta WAN RJ-11
- Botão WPS/botão de reposição
- Botão para ligar/desligar a rede sem fios
- Botão para ligar/desligar a energia
- Indicadores LED
- Pontos de instalação

Características especiais

- Assistência DNS Dinâmica para dyn.com, no-ip.com e easydns.com
- Rede sem fios pré-criptada
- Até 4 SSIDs
- TR-069, TR-064, TR-098, TR-111, e TR-143 assistência de gerenciamento remoto
- Controle do fluxo baseado na porta
- Mapeamento de portas
- Suporta Spanning Tree
- LLMNR
- Tecnologia GREENnet para poupança de energia

Controle de acesso

- Encriptação sem fios: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall: NAT, ALG, Port Trigger, SPI, Servidor Virtual, Aplicativos Especiais, DMZ Host, PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough, Multicast Passthrough, IGMP, MLD, aceitar/recusar pedido ping da internet

- Controles (de acesso) para pais: MAC, URL, Filtro de IP, domain blocking
- Proteção DoS
- Packet filter

Qualidade do serviço

- WMM
- DCSP
- WFQ
- SP

Tipos de ligação à internet

- PPPoE (RFC-2516 IP Dinâmico/IP Estático)
- PPPoA (RFC-2364 IP Dinâmico/IP Estático)
- IPoA (RFC-1483 Encaminhamento)
- IP Dinâmico (IPoEoA/MER com DHCP)
- IP Estático
- Modo Porta de Ligação (RFC – 1483 Ligado)
- CIP (RFC-1577 IP/ARP Clássico sobre ATM)
- IPv6 (Estático, Autoconfiguração (SLAAC/DHCPv6), PPPoE, IPv6 no túnel IPv4, 6to4, 6rd)

Gerenciamento/monitoramento

- Gerenciamento local/remoto baseado na Web
- Gerenciamento remoto (HTTP, CLI, FTPD, HTTPS)
- Gerenciamento remoto TR-069
- Upgrade firmware
- Configuração de cópia/restauro
- Registro – interno/syslog/e-mail
- Reiniciar
- Repor definições de fábrica
- Teste ping
- Diagnóstico Loopback ATM F4/F5
- Contador de tráfego

Roteamento

- Estático
- Dinâmico (RIP v1/2)

Frequência

- 2,412 - 2,484 GHz

Modulação

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

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

Protocolo de acesso ao meio

- CSMA/CA com ACK

Ganho de transmissão da antena

- 2 x 4 dBi interno

Potência de saída sem fios/sensibilidade de recepção

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

Canais sem fios

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

Alimentação

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Saída: Adaptador de potência externo 12 V DC, 0,5 A
- Consumo: 4 Watts (máx.)

Temperatura operacional

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidade operacional

- Máx. 95% sem-condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 126 x 109 x 25 mm (4,9 x 4,3 x 1 polegadas)

Peso

- 158 g (5,5 onças)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-722BRM
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- CD-ROM (Manual de Usuário)
- Cabo de rede (1,5 m/5 pés)
- Adaptador de Potência (12 V DC, 0,5 A)

*As taxas máximas de sinal sem fios são baseadas em especificações teóricas IEEE 802.11. Os dados reais e cobertura podem variar dependendo da interferência, tráfego da rede, materiais de construção e outras condições.

