



N300 WiFi ADSL 2+ Modem Router

TEW-723BRM (v1.0R)

- Combinação de modem de alta velocidade e roteador wireless N300
- Compatível com redes ADSL 2/2+
- Rede wireless pré-criptografada para sua segurança
- Botão wireless on / off
- Quatro portas Ethernet para dispositivos com fio e uma porta USB 2.0

TRENDnet Modem Router WiFi N300 ADSL 2+, modelo TEW-723BRM, é uma combinação de modem ADSL 2+ e roteador wireless N300, que oferece uma rede WiFi N de 300 Mbps para compartilhar arquivos, jogar e navegar na internet. Para sua segurança, a rede sem fio já vem configurada e pré-criptografada.



Modem Router ADSL 2/2+

Compatível com a maioria dos provedores de serviços de internet ADSL 2/2+



Rede wireless pré-criptografada

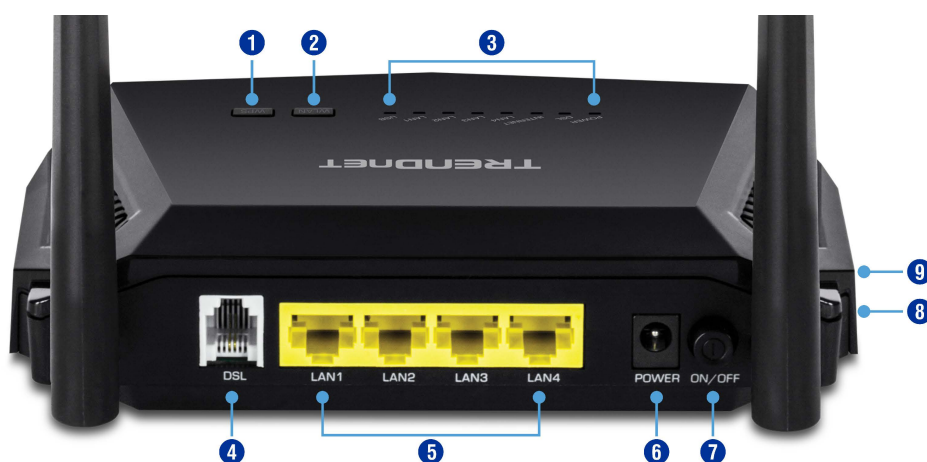
Para sua segurança, a rede sem fio já vem pré-criptografada com senha exclusiva



Antenas Externas de 5 dBi

Duas antenas externas de 5 dBi provê cobertura wireless estendida

Projeto de rede



- 1 Botão WPS
- 2 Botão WLAN On / Off
- 3 LEDs Indicadores
- 4 Porta RJ-11 ADSL2/2+
- 5 Portas 10/100 Mbps LAN
- 6 Porta de Alimentação
- 7 Botão de Alimentação On / Off
- 8 Botão de reset
- 9 Porta USB 2.0 (3G USB Modem Backup)



Configuração fácil

Ativa e operacional em poucos minutos com uma configuração guiada e intuitiva



ADSL 2/2+

Compatível com a maioria dos prestadores de serviços de internet ADSL 2/2+



Wireless N300

Desempenho Wireless N 300 Mbps



Pré-criptografada sem fio

Para sua segurança, a rede sem fio já vem pré-criptografada com senha exclusiva



Botão wireless On / Off

Ativar ou desativar a rede sem fio com o botão wireless on / off



Controles dos pais

Permite controlar o acesso à sites específicos e gerenciar os dispositivos que podem acessar o roteador



Portas Ethernet

Portas Ethernet para até quatro dispositivos cabeados



Cobertura wireless

Cobertura wireless estendida com antenas de 5 dBi, adequada para médios e grandes ambientes



Gerenciamento remoto

Gerenciamento remoto e suporte a resolução de problemas com TR-069



IPv6

Suporte à rede IPv6

Especificações

Padrões de Interface ADSL

- ADSL: ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.992.1 (G.dmt, Annex A e no Annex B), ITU G.992.2 (G.lite)
- ADSL2: ITU G.992.3 (G.dmt.bis, Annex I, Annex J e Annex L)
- ADSL2+: ITU G.992.5 (Annex L e Annex M)

Padrões

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

Interface de hardware

- 4 portas 10/100 Mbps LAN
- 1 porta RJ-11 ADSL2/2+
- 1 porta USB 2.0 (3G USB Modem Backup)
- Botão WPS
- Botão WLAN On / Off
- Botão de Alimentação On / Off
- Botão de reset
- LEDs Indicadores

Modos / Protocolos ATM & PPP

- Multiplexação VC e LLC (até 8 PVCs)
- Marcação 802.1Q VLAN
- 1483 Bridged
- 1483 MER (IPv4 & IPv6 estático ou DHCPv4 / Autoconfiguração (SLAAC / DHCPv6))
- 1483 MER (IPv4 & IPv6 estático ou DHCPv4 / Autoconfiguração (SLAAC / DHCPv6))
- PPPoE (IPv4 & IPv6 estático ou DHCPv4 / Autoconfiguração (SLAAC / DHCPv6))
- PPPoA (IPv4 & IPv6 estático ou DHCPv4 / Autoconfiguração (SLAAC / DHCPv6))
- IPoA (IPv4 & IPv6 estático ou DHCPv4 / Autoconfiguração (SLAAC / DHCPv6))

Características Especiais

- Suporte IPv6
- Antenas de 5 dBi
- Interface Multi-Idioma: Inglês, Espanhol e Português
- Rede sem fio pré-criptografada

Controle de Acesso

- Criptografia sem fio: WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-Enterprise (RADIUS)

- Controle de Acesso sem fio (IPv4/IPv6) Inbound / Outbound: HTTP, FTP, SNMP, SSH, FTP, Telnet, TFTP, ping ou todos os serviços
- Até 4 SSIDs adicionais
- Firewall: NAT, NAT, SPI, Port Forwarding, Port Mapping, Port Triggering, DMZ Host
- IPv4 & IPv6 Inbound / Outbound Port Filter e Filtro de Endereço MAC Inbound/Outbound
- ALG: FTP, H.323, SIP, RTSP, PPTP / L2TP / IPsec VPN Passthrough
- Controle Parental: Programação URL / Palavra-Chave e / ou Filtro de Endereços MAC
- Prevenção de ataque DoS
- IP to MAC Address Binding (ARP Estático)
- Limitador de Cliente para dispositivos acessando a Internet
- NAT IP Mapping: Um-para-Um, Muitos-para-Um, Muitos-para-Muitos, Um-para-Muitos

Qualidade de serviço

- WMM
- DiffServ / Differentiated Services Code Point (DSCP) – Strict Priority (SP), Weighted Fair Queuing (WFQ)
- ATM Traffic QoS Constant Bit Rate (CBR), Unspecified Bit rate (UBR), Real-Time Bit Rate (rt-VBR), Non-Real-time Variable Bit Rate (nrt-VBR)

Gerenciamento & Monitoramento

- Gestão baseada na web local / remoto
- Telnet
- TR-069
- IGMP v1/2/3 Proxy e Snooping
- SNMP v1/2c
- DHCP Server / Relay, Option 60
- Rotas Estáticas IPv4 / IPv6 e Dinâmicas RIPv1/2
- Syslog
- UPnP
- IPv4 / IPv6 ping, traceroute, testes de ADSL & Diagnósticos de Conectividade
- Atualização de firmware
- Configuração Backup / Restore
- Reinicialização
- Restauração para os padrões de fábrica
- Suporte DNS dinâmico para dyn.com e no-ip.com

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 da antena

- 2 x 5 dBi externa ajustável

Potência de saída sem fio

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

Sensibilidade de Recepção

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

Canais Wireless

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

Alimentação

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Saída: 12 V DC, 1 A adaptador de energia externo
- Consumo: 7 W máx.
- Proteção contra Surtos (Energia) : 6kV / ITU-T K.21 (12/2016)

Temperatura de Operação

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Humidade de Operação

- Máx. 95% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 165 x 122 x 40 mm (6,5 x 4,8 x 1,57 pol.)
- Comprimento da antena: 195 mm (7,7 pol.)

Peso

- 234 g (8,3 oz)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-723BRM
- Guia de Instalação Rápida
- Cabo de rede (1 m / 3,28 pés)
- Cabo de telefone RJ-11 (1 m / 3,28 pés)
- Adaptador de Energia (12V DC, 1A)

* As taxas máximas de sinal sem fio foram referenciadas a partir das especificações teóricas do IEEE802.11. O desempenho de dados real e a cobertura irá variar dependendo da interferência, tráfego de rede, materiais de construção e outras condições.

