



Модем-маршрутизатор ADSL 2+ стандарта Wireless N300

TEW-722BRM (v1.0R)

- Сочетание высокоскоростного модема и мощнейшего маршрутизатора Wireless N300
- Совместим с сетями ADSL 2, ADSL 2+
- Предварительная шифровка беспроводного сигнала для вашего удобства
- Кнопка включения/выключения Wi-Fi
- Четыре сетевых порта для проводных устройств

Модем-маршрутизатор ADSL 2+ стандарта Wireless N300, модель TEW-722BRM от TRENDnet - это сочетание высокоскоростного модема ADSL 2+ и мощнейшего маршрутизатора Wireless N300 для средних и больших домов. Модем совместим с сетями ADSL большинства интернет-провайдеров и имеет удобный мастер установки. Для вашего удобства беспроводная сеть уже настроена и предварительно зашифрована.



Простая настройка

Устанавливается и подключается к сети всего за несколько минут при помощи удобного мастера установки



Интернет

Модем совместим с сетями ADSL 2, ADSL 2+ большинства интернет-провайдеров



Wireless N300

Надежный стандарт беспроводной N со скоростью 300 Мбит/с



Радиус действия

Обширное покрытие беспроводной сети с антенной технологией MIMO для средних и больших домов



Встроенная криптографическая защита

Для вашего удобства беспроводная сеть предварительно зашифрована собственным уникальным паролем



Гостевая сеть

Создайте безопасную изолированную сеть только для гостевого доступа



Кнопка включения/выключения Wi-Fi

Удобная кнопка для включения или отключения беспроводного сигнала



Подключение нажатием одной кнопки

Подключение к точке доступа одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)



Родительский контроль

Контроль доступа к определенным веб-сайтам и определение устройств, которые могут иметь доступ к маршрутизатору



Продвинутая модель QoS

Классифицируйте и приоритезируйте различные типы данных, например, передачу аудио и видео



Экономия энергии

Встроенная технология GREENnet снижает энергопотребление на 50%



Порты Ethernet

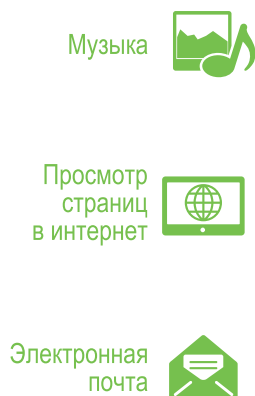
Четыре порта для различных сетевых устройств



IPv6

Поддержка сети IPv6

Сетевое решение



Характеристики

Интерфейс ADSL

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

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с)

Интерфейс устройства

- 4 LAN-порта 10/100 Мбит/с
- 1 порт WAN RJ-11
- Кнопка WPS/кнопка сброса
- Кнопка включения/выключения Wi-Fi
- Кнопка включения/выключения питания
- Светодиодные индикаторы
- Точки крепления

Особенности

- Поддержка DDNS для dyn.com, no-ip.com и easydns.com
- Встроенная криптографическая защита сети
- До 4 SSID
- Поддержка удаленного управления TR-069, TR-064, TR-098, TR-111 и TR-143
- Контроль потоков через порты
- Назначение портов
- Поддержка протокола связующего дерева
- LLNMR
- Технология энергосбережения GREENnet

Контроль доступа

- Типы шифрования: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Брандмауэр: NAT, ALG, Триггер порта, SPI, виртуальный сервер, специальные приложения, DMZ-хост, PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough, Multicast Passthrough, IGMP, MLD, ping-запрос из сети интернет с разрешением/запретом
- Родительский контроль (контроль доступа): Фильтр MAC-, URL-, IP-адресов, блокирование домена

- Защита от DoS
- Фильтр пакетов

Качество обслуживания

- WMM
- DCSP
- WFQ
- SP

Типы подключений к сети Интернет

- PPPoE (RFC-2516 динамический IP/статический IP)
- PPPoA (RFC-2364 динамический IP/статический IP)
- IPoA (RFC-1483 Routed)
- Динамический IP (IPoEoA/MER с DHCP)
- Статический IP
- Режим моста (RFC-1483 Bridged)
- CIP (RFC-1577 Classic IP/ARP через ATM)
- IPv6 (статический, автоконфигурация (SLAAC/DHCPv6), PPPoE, IPv6 через туннель IPv4, 6to4, 6rd)

Управление/мониторинг

- Локальное/удаленное управление через web-интерфейс
- Удаленное управление (HTTP, CLI, FTPD, HTTPS)
- Удаленное управление TR-069
- Обновление прошивки
- Резервное копирование/восстановление конфигурации
- Ведение журналов - внутренний/syslog/email
- Перегрузка
- Восстановление параметров по умолчанию
- Ping-тест
- Циклическая диагностика ATM F4/F5
- Счетчик трафика

Маршрутизация

- Статическая
- Динамическая (RIP v1/2)

Частота

- 2,412 - 2,484 ГГц

Модуляция

- 802.11b: CCK (11 Мбит/с и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с)
- 802.11g: OFDM и BPSK, QPSK и 16/64-QAM

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

Протокол доступа к среде передачи данных

- CSMA/CA и ACK

Коэффициент усиления антенны

- 2 x 4 дБи внутренняя

Выходная мощность сигнала/чувствительность приема

- 802.11b: 15 дБм (макс.)/-70 дБм (стандартная) @ 11 Мбит/с
- 802.11g: 15 дБм (макс.)/-65 дБм (стандартная) @ 54 Мбит/с
- 802.11n: 15 дБм (стандартная)/-64 дБм (стандартная) @ 300 Мбит/с

Каналы беспроводной связи

- FCC (США): 1-11
- ETSI (Европа): 1-13

Питание

- Входная мощность: 100 – 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц, 0,5 А
- Выходная мощность: Внешний блок питания (12 В постоянного тока, 0,5 А)
- Потребляемая мощность: 4 Вт (макс.)

Рабочая температура

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без конденсата

Сертификаты

- CE
- FCC

Размеры

- 126 x 109 x 25 мм (4,9 x 4,3 x 1 дюйма)

Вес

- 158 г (5,5 унции)

Гарантия

- 3 года, ограниченная

Содержимое упаковки

- TEW-722BRM
- Многоязычное руководство по быстрой установке
- Компакт-диск с руководством пользователя
- Сетевой кабель (1,5 м/5 футов)
- Блок питания (12 В постоянного тока, 0,5 А)

*Максимальные параметры сигнала указаны исходя из спецификаций стандарта IEEE 802.11. Пропускная способность и покрытие могут отличаться от заявленных по причине помех, объемов трафика, преград в виде строительных материалов и других условий.

