



Модем-маршрутизатор ADSL 2/2+ стандарта Wi-Fi N300 TEW-658BRM (v1.0R)

Модем-маршрутизатор ADSL 2/2+ стандарта Wireless N300, модель TEW-658BRM, обеспечивает доступ в Интернет и позволяет создать высокоскоростную сеть стандарта Wireless N. Не нужно покупать маршрутизатор и модем отдельно. Устройство позволяет работать в Интернете, загружать файлы и общаться в режиме онлайн посредством беспроводной сети стандарта Wireless N.

К встроенному коммутатору на 4 порта можно подключить компьютеры, игровые приставки, мультимедийные проигрыватели и цифровые видеомаягнитофоны. Новейшие технологии шифрования и двойной межсетевой экран обеспечивают надежную защиту данных. Технология управления качеством обслуживания (QoS) WMM® позволяет управлять приоритетом трафика игр, голосовых вызовов и потокового видео. Технология Wi-Fi Protected Setup (WPS) позволяет подключать периферийные устройства к беспроводной сети одним нажатием кнопки.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Не нужно покупать маршрутизатор и модем отдельно. В этом стильном Сочетание модема ADSL 2/2+ и маршрутизатора Wi-Fi стандарта N
- Подходит для сетей большинства провайдеров доступа в Интернет по технологии ADSL
- Нет необходимости арендовать модем у провайдера
- Передовые возможности включают двойной межсетевой экран, поддержку технологии Wi-Fi Protected Setup (WPS), управление качеством обслуживания (QoS) по технологии WMM®

ОСОБЕННОСТИ

- 4 порта для ЛС 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
- Один RJ-11 WAN порт (Интернет)
- на включение / выключение кнопки питания
- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n
- Совместим с устройствами стандарта IEEE 802.11b/g
- 2 стационарные дипольные антенны, обеспечивающие высокую производительность и большую площадь покрытия за счет использования технологии MIMO
- Режимы "Маршрутизатор + модем" или "Только модем"
- Совместим со стандартами ADSL, ADSL2 и ADSL2+
- Поддерживает до 8 PVC
- Технология качеством обслуживания (QoS) задает приоритеты для игр, вызовов через Интернет и потокового видео
- Мощный межсетевой экран с поддержкой преобразования сетевых адресов (NAT) и инспекции пакетов (SPI)
- Управление доступом в Интернет при помощи фильтрации IP / MAC-адресов, а также фильтрации на основании имен доменов или ключевых слов
- Технология приоритезации данных качеством обслуживания (QoS) Wi-Fi Multimedia (WMM)
- Новейшие методы шифрования для беспроводной связи: 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-RADIUS, и WPA / WPA2-PSK
- Беспроводное подключение одним нажатием кнопки благодаря технологии WPS
- UPnP (универсального Plug & Play)
- Легкость конфигурирования веб-браузера и удаленного управления
- Поддержка удаленного управления TR069, а также интерфейса командной строки через Telnet
- 3-летняя ограниченная гарантия

* Максимальная скорость беспроводной передачи сигналов основывается на теоретических данных стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и зона покрытия зависят от помех, сетевого трафика, строительных материалов и других условий.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Порт RJ-11 (интерфейс линии ADSL)	<ul style="list-style-type: none">• Совместим со стандартами ADSL<ul style="list-style-type: none">• ANSI T1.413 Issue2• G.992.1 (G.dmt, Annex A)• G.992.2 (G.lite)• Совместим со стандартами ADSL2<ul style="list-style-type: none">• G.992.3 (G.dmt.bis, Annex L)• Совместим со стандартами ADSL2+<ul style="list-style-type: none">• G.992.5 Annex A
АТМ	<ul style="list-style-type: none">• VC и LLC мультиплексирование• Bridged / Routed Ethernet over ATM (RFC1483/2684)• OAM F4/F5 loop-back• PPP over ATM (RFC2364)• PPP over Ethernet (RFC2516)• ATM Traffic QoS (UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR)
Управление	<ul style="list-style-type: none">• Веб-приложение (HTTP)• Интерфейс командной строки через Telnet• Удаленное управление TR-069• Поддерживает IGMP v1/v2• Обновление ПО
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 порта 10/100 Мбит/с с автосогласованием и функциями Auto-MDIX
Кнопка	<ul style="list-style-type: none">• мощность: на включение / выключение кнопки питания• WPS: Включает функцию Wi-Fi Protected Setup (WPS)• Reset: Восстановление заводских параметров по умолчанию
Брандмауэр	<ul style="list-style-type: none">• NAT, SPI, фильтрация по содержимому; IP-адресам, MAC-адресам, доменам и ключевым словам
Светодиодн. Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Power, LAN1~LAN4, WLAN, ADSL, Internet, WPS
Сетевой адаптер	<ul style="list-style-type: none">• 12В пост. тока, 1А-внешний силовой адаптер
Power Consumption	<ul style="list-style-type: none">• 8,4 Вт. (макс.)
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none">• 201 x 116 x 31 мм. (8 x 4,6 x 1.2 дюйма.)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 301 г (12,4 унции)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0° к 40° C (32° к 104° F)• Хранения: -10°С к 70°С (14° к 158° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• Макс 95% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

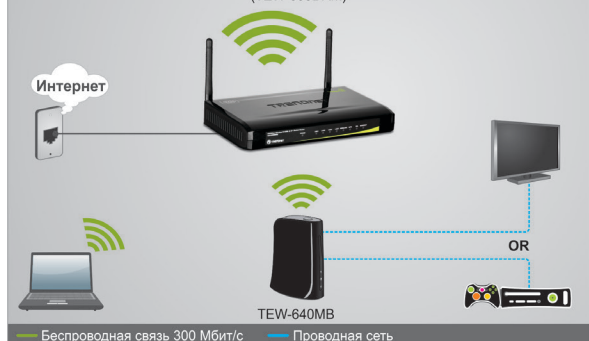
ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Частота	• Диапазон 2,415 ~2,484 ГГц
Модуляция	• DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
Антенна	• 2 фиксированных дипольных антенны 2 dBi
Скорость передачи данных	• 802.11b: До 11 Мбит/с • 802.11g: До 54 Мбит/с • 802.11n: До 300 Мбит/с
Безопасность	• WEP (HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA (AES/TKIP): WPA / WPA2-RADIUS, WPA-PSK / WPA2-PSK
Выходная мощность	• 802.11b: 15 dBm (типичная) • 802.11g: 12 dBm (типичная) • 802.11n: 11 dBm (типичная)
Чувствительность приема	• 802.11b: -80 dBm (типичная) @ 11 Мбит/с • 802.11g: -65 dBm (типичная) @ 54 Мбит/с • 802.11n: -64 dBm (типичная) @ 300 Мбит/с
Каналы	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

Модем-маршрутизатор ADSL 2/2+ стандарта Wireless N300 (TEW-658BRM)



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-658BRM

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

CD-ROM (Инструкция пользователя)

Сетевой адаптер (12V DC, 1A)

Сетевой кабель (1.5 м / 5 футов)

Телефонный кабель RJ11 (1.5 м / 5 футов)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-624UB Компактный USB-адаптер Wireless N300

TEW-640MB Беспроводной 4-портовый маршрутизатор для мультимедиа Wireless N300

TEW-623PI PCI-адаптер 300 Мбит/с Wireless N

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com