



Двух диапазонный беспроводный USB адаптер N900 TEW-684UB (v1.0R)

Компактный двух диапазонный беспроводный N900 USB адаптер компании TRENDnet, модель TEW-684UB, подключает мобильный или настольный ПК к высокопроизводительной двух диапазонной беспроводной сети 450Мбит/с на 2,4ГГц или 5ГГц. Быстрое подключение к беспроводной сети одним нажатием кнопки с одновременной установкой Wi-Fi защиты (WPS). Непрерывный поток HD видео через менее перегруженный 5ГГц диапазон.

С помощью удлинительного шнура установите адаптер в наиболее удобном месте. Технология Advanced Multiple Input Multiple Output (MIMO) с тремя пространственными потоками на каждой антенне позволяет достичь максимальной теоретической скорости передачи данных 450 Мбит/с. Технология управления качеством обслуживания (QoS) WMM® позволяет управлять приоритетом трафика игр, голосовых вызовов и потокового видео. Состояние устройства отображается при помощи световых индикаторов на передней панели. Модернизируйте беспроводную связь вашего компьютера на 450Мбит/с.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Модернизируйте ваш компьютер на 450Мбит/с Dual Band Wireless N (двухдиапазонный беспроводный N)
- Непрерывный поток HD видео через менее перегруженный 5ГГц диапазон
- Установите адаптер в оптимальном месте, используя USB удлинитель
- Питание от USB-порта компьютера
- Подключение к маршрутизатору одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)

ОСОБЕННОСТИ

- Порт USB 2.0
- Wi-Fi совместимая с IEEE 802.11n/g/b/a стандартами
- Технология многоканального входа и многоканального выхода (MIMO) оптимизирует беспроводное покрытие
- Технология многоканального входа и многоканального выхода (MIMO)
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
- Поддерживает 64/128-бит WEP, WPA/WPA2-RADIUS, и WPA-PSK/WPA2-PSK беспроводное кодирование
- Технология приоритезации данных Wi-Fi Multimedia
- Удобная настройка и интуитивно понятная утилита диагностики
- Беспроводное соединение на расстоянии до 100 м (330 футов) в помещениях и 300 м (980 футов) вне помещений*
- 3-летняя ограниченная гарантия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Кнопка	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка WPS: быстрое подключение к сети с помощью WPS
Потребляемый ток	<ul style="list-style-type: none">• Режим приема: 406 мА (макс.)• Режим передачи: 428 мА (макс)
Поддерживаемые ОС	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none">• 72 x 50 x 31 mm (2,8 x 2,0 x 1,2 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 40 g (1,41 унции)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Хранения: -20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• Макс 85% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Модуляция	<ul style="list-style-type: none">• CCK/ OFDM - BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK
Антенна	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz: 2 dBi (Встроенная антенна)• 5 GHz: 1 dBi (Встроенная антенна)
Частота	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n: 2,412 ~ 2,484 GHz• 802.11a/n: 5,15 ~ 5,825 GHz (FCC), 5,470 ~ 5,725 GHz (ETSI)
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: До 54 Mbps• 802.11b: До 11 Mbps• 802.11g: До 54 Mbps• 802.11n: До 450 Mbps
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: 13 dBm (типовая)• 802.11b: 18 dBm (типовая)• 802.11g: 15 dBm (типовая)• 802.11n/g: 13 dBm (типовая)• 802.11n/a: 11 dBm (типовая)
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -84 dBm (типовая) @ 11mpbs• 802.11g: -72 dBm (типовая) @ 54 Mbps• 802.11n/g: -65 dBm (типовая) @ 450 Mbps• 802.11n/a: -64 dBm (типовая) @ 450 Mbps
Шифрование	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Каналы	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)• 802.11a/n: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165 (FCC), 36, 40, 44, 48 (ETSI)

* 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.

Двух диапазонный беспроводный USB адаптер N900

TEW-684UB (v1.0R)



СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-684UB

CD-ROM (Драйвер и Руководство пользователя)

Краткое руководство по установке на нескольких языках

USB шнур 100см (3.2 ft.)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-691GR	Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N450 Gigabit
TEW-690AP	Точка доступа доступа Wireless N450
TEW-687GA	Игровой адаптер стандарта Wireless N450

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

