



## Точка беспроводного доступа N, 300 Мбит/с TEW-638APB (V2.0R)

Гибкая, 300 Мбит/с, Wireless N (протокол IEEE 802.11n) точка доступа предназначена для создания многоступенчатой беспроводной Wireless N сети, либо для подключения проводных устройств к существующей беспроводной сети.

Множество 300 Мбит/с Wireless N точек доступа позволяют расширить вашу сеть, используя режимы WDS (беспроводная система распределения), Беспроводный мост и клиент точки доступа.

Connect wireless clients to your network at the touch of a button with WPS technology. Беспроводная сеть расширяется без прокладки дополнительных кабелей при помощи технологии WDS (беспроводная система распределения) беспроводным методом. Режим Беспроводный мост используется для подсоединения таких устройств, как: игровые консоли, принтеры и цифровые видеомаягнитофоны. Передовая антенная технология MIMO (много входов, много выходов) увеличивает зону действия беспроводной связи, а шифрование WPA / WPA2 защищает вашу беспроводную сеть.

### Особенности

- Компактная высокоэффективная Wireless N точка доступа
- Режим Беспроводный мост для подключения Ethernet к беспроводной сети
- Работы как точка подхода и беспроводный переходника
- Совместимость со стандартами IEEE 802.11n (проект), IEEE 802.11g и 802.11b
- Совместимость с 802.11b/g/n networks
- До а 300Mbps data rate using an 802.11n (draft 2.0) connection
- Расширяет беспроводную сеть, используя режим клиент точки доступа или WDS (беспроводная система распределения)
- Поддерживает стандарт 802.11e QoS (Quality of Service)
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- 2 съемные антенны для поддержки высокой скорости передачи и расширения хоны действия
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) быстро интегрирует в сеть другие WPS устройства
- Работа внутри помещений 100 meters (328ft.)\*
- Работа вне помещений до 300 meters (984ft.)\*
- Поддерживает с ОС Windows 2000/XP/2003 server/Vista
- 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.

# Точка беспроводного доступа N, 300 Мбит/с TEW-638APB (V2.0R)

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	• IEEE 802.11n draft 2.0, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g. 2.0 и 802.11e
Интерфейс	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN Поддержка
Светодиодн. индикаторы	• Питание, связь, WPS и Беспроводная связь
Кнопки	• Кнопка сброса – Восстанавливает заводские установки • Кнопка WPS- Функция WPS
Электроснабжение	• 12В пост. тока, 1А-внешний силовой адаптер
Габариты (Ш x В x Г)	• 120 x 26 x 88 мм (4.7 x 1.0 x 3.4 дюйма)
Вес	• 145кг. (5.11 унции)
Температура	• При работе: 0° к 40° C (32° ~ 104° F); Хранения: -20°С к 60°С (-4° к140° F)
Влажность	• При работе: 5% ~ 90% без конденсации; Хранения: 5% ~ 90% без конденсации
Беспроводная связь	
Модульная аппаратура	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM при OFDM • 802.11b: CCK (11 и 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM при BPSK, QPSK и модуляции вспомог. несущей 16/64-QAM
WDS	• Включение/выключение поддержки Wireless Distribution System
Антенна	• 2 x 2 dBi съемные антенны
Частота	• 2.412 - 2.462 GHz (Северная Америка) • 2.412 - 2.472 GHz (Европа)
Протокол доступа к среде передачи	• IEEE 802.11
Скорость передачи данных (Auto Fallback)	• 802.11n Draft 2.0: До 300Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps
Выходная мощность	• 802.11n: 11dBm (типичная) при MCS15/ & HT40 • 802.11g: 15dBm (типичная)@ 54Mbps • 802.11b: 18dBm (типичная)@11Mbps
Чувствительность приема	• 802.11n: -68dBm (типичная) при MCS15/HT20, -66dBm (типичная) при MCS1 15/HT40 • 802.11g: -72dBm (типичная) @ 54Mbps • 802.11b: -84dBm (типичная) @ 11Mbps
Шифрование	• 64/127-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 Radius, WPA/WPA2-PSK Шифрование
Каналы	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

## Сетевое решение

Bridge Mode

### 300Mbps Wireless N Access Point (TEW-638APB)



AP Client Mode

### 300Mbps Wireless N Access Point (TEW-638APB)



## Продукты из этой серии

- TEW-638APB
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
- 1 x Cat. 5 кабель Ethernet (0.6m 2 ft.)
- Силовой адаптер (12V пост. тока, 1A)

## Продукты из этой серии

TEW-AI770B	Внутрикомнатная всенаправленная антенна Duo, 7 dBi
TEW-624UB	Адаптер 300 Мбит/с Wireless N USB
TEW-642EC	Карта Wireless N Express

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

