

300Mbps Точка беспроводного доступа стандарта Wireless N TEW-636APB (V1.0R)



Точка беспроводного доступа стандарта Wireless N позволяет создать высокоскоростную сеть, обеспечивающую 12-кратное увеличение скорости передачи и 6-кратное увеличение зоны покрытия по сравнению с сетями Wireless g*.

Устройство позволяет создать беспроводную сеть, пользователи которой смогут просматривать мультимедийные материалы, загружать объемные файлы, играть в игры и общаться через Интернет без каких-либо задержек.

Благодаря использованию последних разработок в области антенн (MIMO) удалось расширить зону покрытия и уменьшить "мертвые зоны" в беспроводной сети. Технология Wi-Fi Protected Setup (WPS) позволяет синхронизировать периферийные устройства в беспроводной сети одним нажатием кнопки. Благодаря простому и интуитивно-понятному процессу установки, функциям удаленного управления и 3-летней гарантии устройство отлично подходит для самых требовательных домашних сетей.

Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n (проект)
- 3 встроенные съемные внешние антенны (технология MIMO) обеспечивают высокую скорость работы и увеличенную зону охвата
- Поддержка беспроводной передачи мультимедийных файлов (WMM)
- Режим точки доступа и поддержка распределенных беспроводных систем (WDS)
- Поддержка технологии Wireless Protected Setup (WPS) для облегчения установки
- Поддержка 64/128-разр. шифрования WEP(Hex) WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Передовые технологии защиты данных в беспроводных сетях (EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP)
- Поддержка технологий аутентификации 802.1x и RADIUS
- Поддержка фильтра по MAC-адресам (до 16 элементов) и управления вещанием SSID
- Поддержка беспроводных клиентов с использованием списков контроля доступа
- Поддержка встроенного DHCP сервера и клиента и сервера времени
- Флэш-память для обновления встроенных программ и легкость управления с помощью веб-браузера (HTTP)
- Поддержка резервного копирования и восстановления файлов конфигурации
- Сочлазуется с ОС Windows 2000/XP/2003 Server/Vista, Linux и Mac OS
- Охват до 150 метров (500 футов) В помещениях (с учетом конкретной среды)
- Охват до 400 метров (1300 футов) Вне помещения (с учетом конкретной среды)
- Удобная настройка через веб-интерфейс
- 3-летняя гарантия

Точка беспроводного доступа стандарта Wireless N

TEW-636APV (V1.0R)

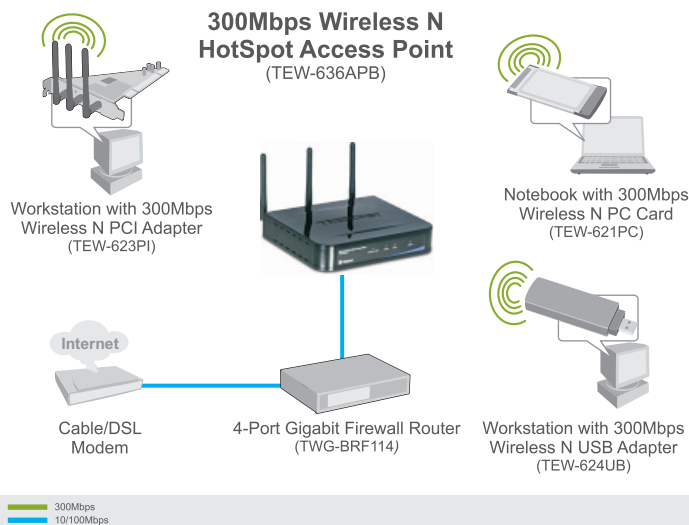
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические характеристики	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">С проводами: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)Беспроводная связь: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (проект 2.0)
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">1 порт - 10/100 Мбит/с Auto-MDIX LAN
Кнопка сброса	<ul style="list-style-type: none">Восстановление заводских параметров по умолчанию
Кнопка конфиг	<ul style="list-style-type: none">Отведено для функции WPS
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none">WPS, сила, WLAN, состояние
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none">Внешний силовой адаптер, 12В пост. тока, 1А
Габариты (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">180 x 122 x 30 мм (6,8 x 4,6 x 1,1 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">320 г (0,7 фунта)
Температура	<ul style="list-style-type: none">При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Хранение: -20°~ 60°C (-4°F~140° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">Макс. 90% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">CE, FCC
Беспроводная связь	
Частота	<ul style="list-style-type: none">2.412 ~ 2.462 ГГц (FCC) • 2.412 ~ 2.472 ГГц (ETSI)
Модульная аппаратура	<ul style="list-style-type: none">802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM с OFDMOFDM; 802.11b: CCK (11 Mbps, 5.5 Мбит/с), DQPSK (2Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с)
Антенна	<ul style="list-style-type: none">3 съемные дипольные антенны, 2dBi
Протокол доступа к среде передачи	<ul style="list-style-type: none">CSMA/CA с ACK
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">802.11b: 11Мбит/с, 5.5Мбит/с, 2Мбит/с и 1Мбит/с802.11g: 54Мбит/с, 48Мбит/с, 36Мбит/с, 24Мбит/с, 18Мбит/с, 12Мбит/с, 9Мбит/с и 6Мбит/с802.11n (проект 2.0): До 300 Мбит/с
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">Шифрование: AES/TKIP для оборудования, 64/128-разр. шифрование WEP (Hex)802.1X/EAP: Аутентикатор WPA/WPA2/802.1XWPA: WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-предприятие, WPA2-предприятиеУправление вещанием SSID
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none">802.11b: 18dBm (типовая)802.11g: 15dBm (типовая)802.11n (Draft 2.0): 14dBm (типовая) при Ht20 и Ht40
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none">802.11b: -84dBm (типовая) @ 11mpbs802.11g: -72dBm (типовая) @ 54Mbps802.11n (Draft 2.0): -70dBm (типовая) и Ht20 и Ht40
Каналы	<ul style="list-style-type: none">1~ 11 (США), 1~13 (ЕС)

Точка беспроводного доступа стандарта Wireless N

TEW-636APB (V1.0R)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEW-636APB
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Силовой адаптер (12 В пост. тока, 1 А)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-621PC	PC-карта Wireless N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-623PI	Беспроводной PCI-адаптер N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-624UB	Адаптер 300 Мбит/с Wireless N USB 2.0

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

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

