



Точка доступа стандарта Wireless N со скоростью 300 Мбит/с с поддержкой PoE

TEW-638PAP (V1.0R)

Точка доступа Wireless N 300 Мбит/с с поддержкой PoE (модель TEW-638PAP) - это масштабируемое и надежное высокоскоростное решение, позволяющее добиться 12-кратного роста скорости и 4-кратного увеличения зоны покрытия беспроводной сети по сравнению с устройствами стандарта Wireless G. Благодаря поддержке технологии питания по витой паре Power over Ethernet (PoE) устройство необязательно устанавливать вблизи источника питания.

Технология WPS значительно упрощает подключение устройств к беспроводной сети. Поддерживает режим клиента точки доступа и систему Wireless Distribution System (WDS). Оснащается съемными антеннами. Технология Multiple Input Multiple Output (MIMO), использованная в антеннах, позволяет увеличить зону действия беспроводной сети, передовые технологии шифрования защищают сеть, а технология управления качеством обслуживания Wireless Multimedia (WMM) обеспечивает приоритетную передачу аудио- и видеотрафика.

- О с о б е н н о с т и**
- Совместимое с IEEE 802.3af PoE устройство (Блок питания в комплекте для использования вне PoE решений)
 - Совместимость со стандартами IEEE 802.11n, IEEE 802.11g и 802.11b
 - Скорость передачи данных до 300 Мбит/с при соединении по стандарту 802.11n (проект)
 - Работает как беспроводный адаптер с поддержкой клиента AP
 - Расширяет беспроводную сеть, используя Wireless Distribution System (WDS)
 - Приоритизация данных 802.11e Wi-Fi Multimedia (WMM) QoS
 - Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
 - 2 внешние антенны обеспечивают высокую скорость передачи и большую зону охвата по технологии MIMO
 - Wi-Fi Protected Setup (WPS) быстро интегрирует в сеть другие WPS устройства
 - Выключатель питания
 - Новейшие методы шифрования для беспроводной связи: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, и WPA/WPA2-PSK
 - Беспроводное соединение на расстоянии до 100 м (328 футов) в помещениях и 300 м (984 футов) вне помещений *
 - 3-летняя ограниченная гарантия

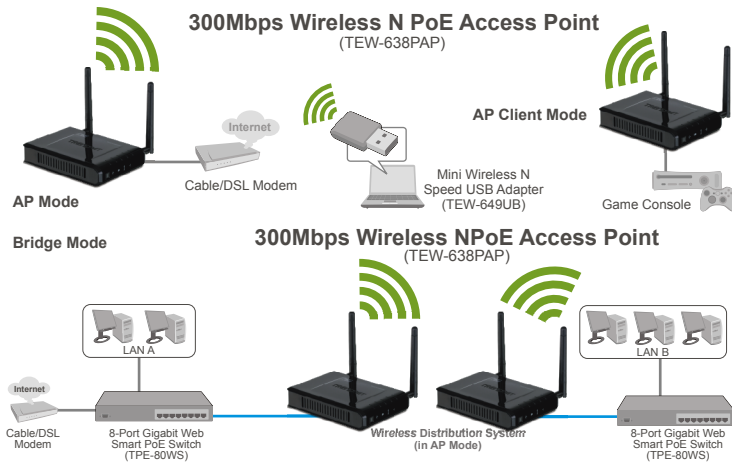


Х а р а к т е р и с т и к и

А П П а р а т У р а	
Стандарты	• IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 802.11e и 802.3af
Интерфейс	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN port
Светодиодн. Индикаторы	• Питание, LAN, WPS, и беспроводный
Кнопки	• Кнопка сброса – Восстанавливает заводские установки • Кнопка WPS- Функция WPS • Выключатель питания
Электроснабжение	• 12В пост. тока, 0.5А-внешний силовой адаптер
Потребляемая мощность	• 3.12Вт. (макс.)
Габариты (Ш x В x Г)	• 120 x 26 x 88mm (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
Сертификация	• CE, FCC
Б е с п р о в о д н а я с в я з ь	
Модульная аппаратура	• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK
Режимы	• Точка доступа, Wireless Distribution System (WDSв режиме AP), AP клиент
Контроль доступа	• фильтра по MAC-адресам (до 64 элементов)
Антенна	• 2 x 2 dBi съемные антенны
Частота	• 2.412 - 2.472 GHz
Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)	• 802.11n: До 300Mbps • 802.11g: До 54Mbps • 802.11b: До 11Mbps
Выходная мощность	• 802.11n: 12dBm (типичная) • 802.11g: 15dBm (типичная) • 802.11b: 18dBm (типичная)
Чувствительность приема	• 802.11n: -66dBm (типичная) • 802.11g: -74dBm (типичная) • 802.11b: -84dBm (типичная)
Шифрование	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Каналы	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)



NETWORKING SOLUTION



Содержимое упаковки

- TEW-638PAP
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
- Категория 5 кабель Ethernet (0.6 м/ 2футов)
- Сетевой адаптер (12V, 0.5 A)
- Монтажная стойка

Продукты из этой серии

TEW-AI770B	Duo 7dBi Indoor Omni-Directional Antenna
TEW-649UB	Миниатюрный беспроводный класса N USB адаптер
TPE-80WS	8-портовый коммутатор Gigabit Web Smart (технология PoE)

ORDERING INFORMATION

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

To Order Please Call:

1-888-326-6061