



Двухдиапазонная точка параллельного беспроводного доступа стандарта Wireless N150 TEW-650AP (V1.0R)

Двухдиапазонная точка параллельного беспроводного доступа стандарта Wireless N150, модель TEW-650AP, позволяет создать высокоскоростную беспроводную сеть либо подключить устройство с интерфейсом для проводных сетей к уже имеющейся беспроводной сети. Использование сразу нескольких устройств в режимах точки доступа, беспроводной распределенной системы (WDS), повторителя или клиента точки доступа позволяет легко расширять сети.

обой в беспроводную сеть с использованием технологии WDS позволяет расширить зону охвата сети без прокладки дополнительных кабелей. Режим клиента точки доступа позволяет подключать к беспроводной сети игровые приставки, компьютеры и цифровые видеомоноиторы. Современная система шифрования позволяет защитить данные, а технология WMM® Quality of Service (QoS) обеспечивает приоритеты видео- и аудиопакетов. Устройство позволяет создать до четырех отдельных беспроводных сетей (SSID) с различными настройками безопасности и доступа. Удобный выключатель питания защищает точку доступа при отключении.

Особенности

- Компактная высокоэффективная Wireless N точка доступа

- Совместимость со стандартами IEEE 802.11n, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g и 802.11b
- 1 порт LAN 10/100 Мбит/с с автосогласованием
- 1 наружная отделяемая вибраторная антенна
- Кнопка WPS
- Питание включено-выключено*
- Высокая скорость передачи данных (до 150 Мбит/с) с использованием стандарта IEEE 802.11n
- Функции Access Point или Access Point (AP) Client (беспроводная).
- В Access Point: расширяет беспроводную сеть, используя режим Repeater(повторитель) (упомянут как AP Mode Support)или Wireless Distribution System (WDS)
- Wireless Distribution System (WDS) для беспроводного общения.
- Основан на технологии IEEE 802.11n и совместим со стандартами IEEE 802.11b/g
- Wireless Protected Setup (WPS) позволяет соединиться с другими wifi-адаптерами, поддерживающими WPS, одним нажатием кнопки
- Технология приоритезации данных Wi-Fi Multimedia
- MAC filter для дополнительной безопасности. (режим точки доступа)
- Передает до 4 SSID разными направлениями.
- Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2-Radius (только режим AP) и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Быстрый понятный пример на Windows 7/Vista/XP операционных системах*
- Беспроводное соединение на расстоянии до 100 м (328 футов) в помещениях*
- Беспроводное соединение на расстоянии 300 м (984 футов) вне помещений
- 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.

Двухдиапазонная точка параллельного беспроводного доступа стандарта Wireless N, 150 Мбит/с TEW-650AP (V1.0R)

Характеристики

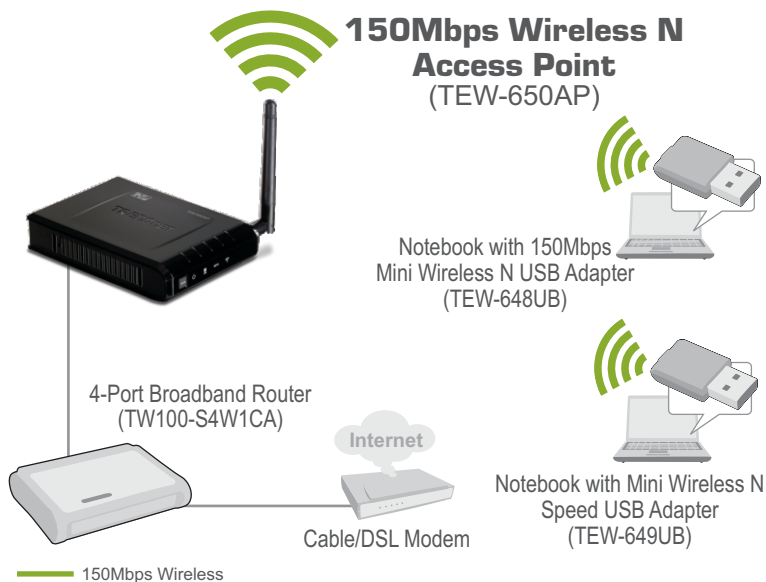
А п п а р а т у р а	
Стандарты	• IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11e
Интерфейс	• 1 порт 10/100 Мбит/с с автосогласованием
Светодиодн. Индикаторы	• Сеть, LAN, WPS, и Беспроводная
Кнопка	• Кнопка сброса – восстановление заводских параметров по умолчанию • Кнопка WPS- включает функцию WPS
Электроснабжение	• 12В пост. тока, 0.5А-внешний силовой адаптер
Габариты (Ш x В x Г)	• 170 x 111 x 26 mm (6.7 x 4.4 x 1 дюйма)
Вес	• 113.4кг. (4 унции)
Температура	• При работе: 0° к 40° C (32° ~ 104° F); Хранения: -20°С к 60°С (-4° к140° F)
Влажность	• Макс. 90% (без конденсации)
Б е с п р о в о д н а я с в я з ь	
Модуляция	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM при OFDM • 802.11g: OFDM при BPSK, QPSK и модуляции вспомог. несущей 16/64-QAM • 802.11b: CCK (11 и 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)
WDS	• Включение/отключение поддержки Wireless Distribution System
Контроль доступа	• фильтра по MAC-адресам (до 64 элементов)
режим репитера	• Включение/отключение поддержки режим репитера • Включение/отключение поддержки режим точки доступа
Антенна	• 1 Съёмная антенна 2 дБи
Частота	• 2.412 - 2.462 ГГц (Северная Америка) • 2.412 - 2.472 ГГц (Европа)
Протокол доступа к среде передачи	• IEEE 802.11
Скорость передачи данных	• 802.11n: До 150Mbps • 802.11g: До 54Mbps • 802.11b: До 11Mbps
Выходная мощность	• 802.11b: 16dBm (типовая) • 802.11g: 13dBm (типовая) • 802.11n: 13dBm (типовая)
Чувствительность приема	• 802.11a: -70dBm (типовая) • 802.11b: -87dBm (типовая) • 802.11g: -70dBm (типовая) • 802.11n: -64dBm (типовая)
Шифрование	• 64/128-bit WEP (HEX & ASCII), WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES), WPA/WPA2-RADIUS
Каналы	• 1~11 (FCC), 1~13 (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.



Двухдиапазонная точка параллельного беспроводного доступа стандарта Wireless N, 150 Мбит/с TEW-650AP (V1.0R)

NETWORKING SOLUTIONS



Содержимое упаковки

- TEW-650AP
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Инструкция пользователя)
- 1 x Категория 5 кабель Ethernet (0.6 м/ 2футов)
- Сетевой адаптер (12V, 0.5 A)

Продукты из этой серии

TEW-651BR	Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N 150 Мбит/с
TEW-648UB	Беспроводный N USB адаптер мощностью 150 Мб/с
TEW-649UB	Миниатюрный беспроводный класса N USB адаптер

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

