



Двухдиапазонная точка беспроводного доступа стандарта Wireless N, 300 Мбит/с TEW-670APB(V1.0R)

Двухдиапазонная точка беспроводного доступа стандарта Wireless N, 300 Мбит/с (модель TEW-670APB) позволяет создать высокоскоростную двухдиапазонную сеть, обеспечивающую 12-кратное увеличение скорости передачи и 4-кратное увеличение зоны покрытия по сравнению с сетями Wireless g*.

Технология двухдиапазонной связи позволяет создать сеть как в более популярном диапазоне 2,4 ГГц, так и в менее нагруженном диапазоне 5ГГц.

Функция Wireless Distribution System (WDS) позволяет подключать дополнительные точки доступа и расширять зону действия сети. Система отчетов SNMP v3 облегчает наблюдение за работой устройств. Мощные технологии шифрования беспроводного трафика обеспечивают надежную защиту сети. Высокоскоростная двухдиапазонная беспроводная сеть позволяет осуществлять потоковую передачу мультимедийных файлы высокого разрешения, загружать файлы и работать в Интернете.



Особенности

- Поддержка беспроводных локальных сетей (WLAN) в диапазонах 2,4 и 5 ГГц на базе одного устройства
- Беспроводная сеть в диапазонах 2,4 ГГц или 5 ГГц
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n draft 2.0
- Поддерживает стандарты IEEE 802.11n (draft 2.0) IEEE 802.11g, 802.11b и 802.11a
- Создание беспроводной сети в режиме точки доступа или расширение уже существующей сети в режиме беспроводной распределенной системы (WDS)
- Встроенный сервер DHCP обеспечивает назначение IP-адресов в локальной сети
- 2 съемные антенны с поддержкой технологии Multiple Input Multiple Output обеспечивают высокую производительность и увеличенную зону охвата
- 1 порт LAN 10/100 Мбит/с с функцией Auto-MDIX обеспечивает надежное соединение
- Полная защита беспроводного трафика при помощи технологий WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, и WEP
- Фильтрация по MAC-адресам позволяет контролировать доступ к беспроводной сети
- Технология Wireless Protected Setup (WPS) позволяет быстро подключать к беспроводной сети устройства, поддерживающие эту технологию
- Отчеты о работе устройств по протоколу Simple Network Management Protocol (SNMP v3)
- Поддержка операционных систем Windows 2000/XP/2003 Server и Vista
- Поддержка WMM QoS (качество сервиса Wi-Fi Multimedia)
- Удобная настройка через веб-браузер с поддержкой новейших версий Internet Explorer, FireFox, Chrome и Safari
- Беспроводное соединение на расстоянии до 100 метров (328 футов) в помещениях (учитываются конкретные условия)
- Беспроводное соединение на расстоянии до 300 метров (984 футов) Вне помещения (с учетом конкретной среды)
- 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.**

****Данное беспроводное устройство способно одновременно работать только на одной из частот: 2,4 ГГц или 5 ГГц. Подробнее об этой функции - в Руководстве пользователя.**

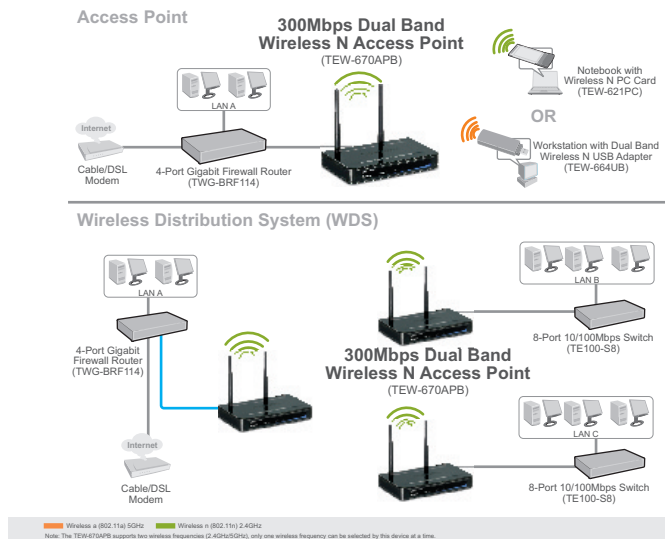
300Mbps Dual Band Wireless N Access Point

TEW-670APB(V1.0R)

Характеристики

| Аппаратура | |
|--|---|
| Стандарты | • IEEE 802.11n draft 2.0, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.3, и IEEE 802.3u |
| Интерфейс | • 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN port |
| Светодиодн. индикаторы | • Мощность, Состояние, WLAN, и LAN |
| Кнопки | • Кнопка сброса – восстановление заводских параметров по умолчанию • Кнопка WPS - включает функцию WPS (на правой панели) |
| Электроснабжение | • 5В пост. тока, 2.5mA - внешний силовой адаптер |
| Габариты (Ш x В x Г) | • 195 x 120 x 30 mm (7.7x 4.7 x 1.1 дюйма) |
| Вес | • 335кг. (0.7 фунта) |
| Температура | • 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) |
| Влажность | • 10% ~ 95% без конденсации |
| Беспроводная связь | |
| Антенна | • 2 съемные симметричные антенны (3dBi) |
| Частота | • 2.412 - 2.462 GHz (FCC) • 2.412 - 2.472 GHz (ETSI) • 5.150~5.250GHz; 5.725~5.825MHz (FCC) • 5.150~5.250MHz (ETSI) |
| Протокол доступа к среде передачи | • CSMA/CA |
| Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек) | • 802.11n 2.0: До 300Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps • 802.11a: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6Mbps |
| Выходная мощность | • 802.11n: 14dBm (типичая) на Ht20 и Ht40 • 802.11g: 16dBm (типичая) • 802.11b: 21dBm (типичая) • 802.11a: 15dBm (типичая) |
| Чувствительность приема | • 802.11n: -68dBm (типичая) на Ht20 и Ht40 • 802.11g: -75dBm (типичая) @ 54Mbps • 802.11b: -85dBm (типичая) @ 11Mbps • 802.11a: -76dBm (типичая) @ 54Mbps |
| Шифрование | • 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, WPA • PSK/WPA2-PSK Encryption, WPA Enterprise, WPA2 Enterprise |
| Каналы | • 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI) |

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-670APB
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (руководство пользователя)
- Cat. 5 кабель Ethernet (1.5m / 4.9ft)
- Сетевой адаптер (5V DC, 2.5mA)

Продукты из этой серии

| | |
|-----------|---|
| TEW-672GR | Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных широкополосных сетей стандарта Wireless n 300 Мб/с |
| TEW-664UB | Двухдиапазонный USB-адаптер беспроводных сетей Wireless N 300 Мбит/с |
| TEW-645UB | Высокомощный адаптер беспроводных сетей стандарта Wireless N с интерфейсом USB |

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

