



## Двухдиапазонная точка доступа Wi-Fi N 600 Мбит/с TEW-753DAP

- Одновременная Двухдиапазонная точка доступа Wireless N 300 Мбит/с
- Возможность создания до 8 идентификаторов SSID в каждом диапазоне
- Режимы точки доступа, беспроводного моста, точки доступа, беспроводного моста и повторителя
- Благодаря технологии PoE отсутствует необходимость установки устройства вблизи источника питания
- Управление формированием трафика для отдельных идентификаторов SSID
- Корпус матового белого цвета не выделяется на окружающем фоне
- Поддержка IPv6

Двухдиапазонная точка доступа Wi-Fi N 600 Мбит/с компании TRENDnet, модель TEW-753DAP, является устройством бизнес-класса с широким набором функций и обеспечивает устойчивое беспроводное соединение 300 Мбит/с одновременно в двух диапазонах. В режимах точки доступа, беспроводного моста, точки доступа/беспроводного моста и повторителя поддерживается ряд сценариев установки. Технология PoE позволяет экономить деньги и время, затрачиваемые на установку.

## Установки



### Низкопрофильный корпус

Низкопрофильный корпус матового белого цвета, выполненный в виде противопожарного датчика, не выделяется на окружающем фоне



### Power-over-Ethernet (PoE)

Технология PoE позволяет экономить деньги и время, затрачиваемые на установку (дополнительный порт питания для систем, не поддерживающих технологию PoE)

## Производительность



### Одновременная двухдиапазонный

Апробированный Одновременная двухдиапазонный маршрутизатор Wireless N 300 Мбит/с



### Порт Gigabit

Порт Gigabit обеспечивает скоростное проводное соединение



### Зона охвата беспроводной сети

Расширенная зона охвата благодаря использованию технологии MIMO



### Обратная совместимость

Совместим со старыми устройствами стандарта Wireless G

## Управление



### Режимы работы

Каждый диапазон может функционировать независимо от другого в режиме точки доступа, беспроводного моста, точки доступа/ беспроводного моста или повторителя



### IPv6

Поддержка IPv6



### Сканирование точек доступа

Встроенная функция сканирования беспроводных точек доступа оптимизирует процесс настройки беспроводной сети



### SSIDs

Возможность создания до 8 идентификаторов SSID в каждом диапазоне (всего 16) с поддержкой изоляции



### Формирование трафика

Распределение трафика между всеми SSID



### Системный журнал

Системный журнал помогает выявлять неполадки в сети



### SNMP

Поддержка протокола SNMP расширяет возможности мониторинга сети

## Безопасность



### Защищенное беспроводное соединение

Поддержка стандартов шифрования беспроводного сигнала до WPA2

## Сетевое решение





## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.1X
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.11az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (передача данных в диапазоне 2,4 и 5 ГГц со скоростью до 300 Мбит/с)

### Интерфейс устройства

- 1 порт ЛС PoE Gigabit
- Дополнительный порт питания
- Точки крепления
- Светодиод Индикаторы

### Беспроводной

- Режимы: точка доступа, беспроводной мост, точка доступа/ беспроводной мост и повторитель
- До 8 идентификаторов SSID в каждом диапазоне: итого 16

### Безопасность

- Поддержка стандартов шифрования беспроводного сигнала до WPA2

- Фильтрация MAC-адресов

### Специальные функции

- Поддержка меток для VLAN
- SNMP v1 - 3
- Формирование трафика
- Диагностические светоиндикаторы
- Низкопрофильный крепкий корпус
- Поддержка IPv6
- Режим сканирования беспроводных точек доступа оптимизирует процесс настройки беспроводной сети

### Коэффициент Усиления Антенны

- 2.4 ГГц: 3 dBi/5 ГГц: 4 dBi внутреннее PIFA

### Беспроволочные Выходная Мощность/ Sensivity Получать

- 802.11a: FCC/CE: 17 dBm/-75 dBm (типичное) @ 54 Мбит/с
- 802.11b: FCC/CE: 20 dBm/-90 dBm (типичное) @ 11 Мбит/с
- 802.11g: FCC/CE: 17 dBm/-76 dBm (типичное) @ 54 Мбит/с
- 802.11n: FCC/CE: 17 dBm/-69 dBm (типичное) @ 300 Мбит/с 2.4ГГц
- 802.11n: FCC/CE: 18 dBm/-70 dBm (типичное) @ 300 Мбит/с 5 ГГц

### Питания

- Входное: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz

- Выходное: 12 В пост, тока, 1,25 А
- Питание посредством технологии PoE (при помощи дополнительного адаптера питания)
- Энергопотребление: 12 Вт (Макс.)

### Рабочий диапазон температуры

- 0 - 45°C (32 - 113°F)

### Рабочий диапазон влажности

- Макс. 90% без-конденсации

### Сертификация

- CE
- FCC

### Габариты

- 165 x 40 mm (6,5 x 1,6 дюйма)

### Вес

- 285 г (10 унции)

### Гарантия

- 3 летняя ограниченная

### Содержимое упаковки

- TEW-753DAP
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Инструкция пользователя)
- Сетевой кабель (1,5 м/5 футов)
- Сетевой адаптер (12 В пост, тока, 1,25 А)

\* 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.

