



## Точка доступа N300 High Power PoE TEW-735AP (v1.0R)

- Антенна высокой мощности существенно расширяет зону охвата
- Стабильное соединение Wireless N 300 Мбит/с
- Режимы точки доступа, беспроводного моста, точки доступа/беспроводного моста и повторителя
- Благодаря технологии PoE отсутствует необходимость установки устройства вблизи источника питания
- Корпус матового белого цвета не выделяется на окружающем фоне
- Огнестойкий

Огнестойкая точка доступа N300 High Power PoE бизнес-класса, модель TEW-735AP, обеспечивает существенно большую в сравнении со стандартными точками доступа зону охвата. 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



### Быстрая настройка

Интуитивно понятный процесс настройки, выполняемый по инструкции, позволяет ввести устройство в эксплуатацию за считанные минуты



### Огнестойкость

Огнестойкость расширяет возможности установки устройства



### Корпус

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)



### Светоиндикаторы

Диагностические светоиндикаторы позволяют уменьшить необходимость личного контроля

## Производительность



### Зона охвата беспроводной сети

Антенна высокой мощности существенно расширяет зону охвата



### Скорость беспроводного соединения

Стабильное соединение Wireless N 300 Мбит/с

**N300**



### Обратная совместимость

Совместим со старыми устройствами стандарта Wireless G

## Управление



### Режимы работы

Режимы точки доступа, беспроводного моста, точки доступа/ беспроводного моста и повторителя



### IPv6

Поддержка транзитного режима IPv6



### SSIDs

Возможность создания до 4 виртуальных ЛС (идентификаторов 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



### Управление VLAN

До четырех идентификаторов SSID с поддержкой управления VLAN



### Доступ к сети

Создание таблиц фильтрации MAC-адресов с целью снижения риска при доступе к сети

## Сетевое решение





## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с)
- IEEE 802.11az

### Интерфейс устройства

- 1 порт ЛС PoE 10/100 Мбит/с
- Дополнительный порт питания
- Точки крепления
- Светодиодн Индикаторы

### Беспроводной

- Режимы: точка доступа, беспроводной мост, точка доступа/ беспроводной мост и повторитель
- До 4 идентификаторов SSID

### Безопасность

- Поддержка стандартов шифрования беспроводного сигнала до WPA2
- Фильтрация MAC-адресов

### Специальные функции

- Антенна высокой мощности
- Огнестойкий
- Поддержка меток для VLAN
- SNMP v1, v2c
- Диагностические светоиндикаторы
- Поддержка IPv6
- Прочный корпус

### Коэффициент Усиления Антенны

- 4 dBi внутреннее PIFA x 2

### Беспроволочные Выходная Мощность (EIRP) /Чувствительность приема

- 802.11b: FCC: dBm 30 (типичное), CE: 20 dBm (типичное)/-80 (типичное) @ 11 Мбит/с
- 802.11g: FCC: dBm 27 (типичное), CE: 20 dBm (типичное)/-72 (типичное) @ 54 Мбит/с
- 802.11n: FCC: dBm 27 (типичное), CE: 20 dBm (типичное)/-66 (типичное) @ 300 Мбит/с

### Питания

- Входное: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Выходное: 12 В пост. тока, 1 А
- Питание посредством технологии PoE (при помощи дополнительного адаптера питания)
- Энергопотребление: 6 Вт (Макс.)

### Рабочий диапазон температуры

- 0 - 45°C (32 - 113°F)

### Рабочий диапазон влажности

- Макс. 90% без-конденсации

### Сертификация

- CE
- FCC

### Габариты

- 128 x 60 мм (5 x 2,4 дюйма)

### Вес

- 210 г (7,0 унции)

### Гарантия

- 3 летняя ограниченная

### Содержимое упаковки

- TEW-735AP
- 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, 1А)

\* 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.

