



## Наружная точка доступа N300 с поддержкой PoE TEW-739APBO (v1.0R)

- Наружное покрытие Wireless N300 (полоса 2,4 ГГц)
- Поддержка режимов точки доступа (AP), беспроводной системы распределения (WDS), повторителя и CPE + AP
- Алюминиевый корпус класса IP67
- Необходимые антенны продаются отдельно\*
- Крепления для монтажа на стену или мачту

Наружная точка доступа N300 с поддержкой PoE от компании TRENDnet, модель TEW-739APBO, обеспечивает сплошное покрытие Wireless N300. Решение различных задач облегчает наличие нескольких режимов: точка доступа (AP), беспроводная система распределения (WDS), повторитель и CPE + AP. К прочному алюминиевому корпусу класса IP67 прилагаются крепления для монтажа на стену или мачту. Для функционирования устройства необходимы антенны (продаются отдельно)\*.

## Производительность



### Антенны

Для функционирования устройства необходимы антенны (продаются отдельно) - TEW-AO57 и TEW-AO46S



### Поддержка нескольких режимов

Поддержка режимов точки доступа (AP), беспроводной системы распределения (WDS), повторителя и CPE + AP



### Wireless N300 (2,4 ГГц):

Совместимость со стандартами 802.11n/g/b (2,4 ГГц), скорость передачи данных до 300 Мбит/с



### Для наружного применения

Прочный алюминиевый корпус с защитой от погодных условий (IP67)



### Power over Ethernet (PoE)

Поставляется с фирменным PoE-инжектором, с помощью которого к устройству можно подключить коммутатор без поддержки PoE



### Журнал

Журнал событий в режиме реального времени и ведение статистики помогают устранять неполадки



### Криптографическая защита

Поддержка типов шифрования вплоть до WPA2



### Несколько SSID

Создает до семи дополнительных SSID



### Совместимость

Совместима с беспроводными устройствами предыдущих моделей



### Элементы крепления

Элементы крепления для монтажа на мачту или стену входят в комплект

## Сетевое решение



## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11d
- IEEE 802.11e
- IEEE 802.11f
- IEEE 802.11h
- IEEE 802.11i
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2.4 ГГц до 300 Мбит/с)

### Интерфейс устройства

- 1 порт PoE 10/100 Мбит/с (патентованный)
- 2 гнездовых N-коннектора для антенн (необходимые антенны продаются отдельно\*)
- Кнопка сброса настроек
- Точка заземления
- Светодиодные индикаторы

### Особенности

- Защита от погодных условий (класс IP67)
- 802.1Q VLAN для каждого SSID
- Поддержка DDNS для dyn.com, dhs.org, osd, tzo.com
- Планирование включения/выключения радиосигнала

### Контроль доступа:

- Типы шифрования: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS

- Брандмауэр (режим CPE): NAT, виртуальный сервер, DMZ host, PPTP/L2TP/IPsec VPN passthrough
- Контроль доступа: Фильтр MAC-, IP-адресов, Client Isolation второго уровня, ограничения доступа для каждого SSID
- 802.1Q VLAN

### QoS

- WMM
- Diffserv (DSCP), ToS
- 802.1p, CoS

### Режимы:

- Точки доступа (AP)
- Беспроводная система распределения (WDS)
- Повторитель
- CPE + AP (WISP)

### SSID

- До 8 SSID

### Типы подключений (режим CPE)

- Динамический IP-адрес (DHCP)
- Статический IP-адрес (фиксированный)
- PPPoE (динамический и статический IP-адреса)
- PPTP (динамический и статический IP-адреса)

### Управление/мониторинг

- Локальное/удаленное управление через web-интерфейс (HTTP, HTTPS)
- Локальное/удаленное управление через командную строку (Telnet, SSH)
- SNMP v1, v2c, v3
- Ловушка SNMP
- MIB II
- Обновление прошивки

- Резервное копирование/восстановление конфигурации
- Журнал событий
- Перегрузка
- Восстановление параметров по умолчанию
- Ping-тест
- Ping Watchdog

### Маршрутизация (режим CPE):

- Статическая
- Динамическая (RIP v1, 2, OSPF)

### Частота

- FCC: 2,412 - 2,462 ГГц
- ETSI: 2,412 - 2,472 ГГц

### Каналы беспроводной связи

- FCC: 1 - 11
- ETSI: 1 - 13

### Модуляция

- 802.11b: DBPK, DQPSK, CCK и DSSS
- 802.11g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM и OFDM

### Протокол доступа к среде передачи данных

- CSMA/CA и ACK

### Выходная мощность сигнала/чувствительность приема с TEW-AO57

- 802.11b: FCC/ETSI: FCC: 15 дБм (макс.), ETSI (Европа): 15 дБм (макс.)/-88 дБм (стандартная) @ 11 Мбит/с
- 802.11g: FCC/ETSI: FCC (США): 13 дБм (макс.), ETSI (Европа): 15 дБм (макс.)/-74 дБм (стандартная) @ 54 Мбит/с

- 802.11n: FCC/ETSI: FCC (США): 14 дБм (макс.), ETSI (Европа): 15 дБм (стандартная)/-69 дБм (стандартная) @ 300 Мбит/с

#### Питание

- Входная мощность: 100 – 220 В, 50 - 60 Гц, 0,6 А
- Выходная мощность: 48 В, 0,5 А
- Потребляемая мощность: 22 Вт (макс.)

#### Рабочая температура

- -30 - 60° C (-22 - 140° F)

#### Влажность

- Макс. 99% (без конденсата)

#### Сертификаты

- CE
- FCC

#### Размеры

- 215 x 122 x 66 мм (8,5 x 4,8 x 2,6 дюйма)  
(без учета крепежных кронштейнов)

#### Вес

- 0,8 кг (1,8 фунта)

#### Гарантия:

- 3 года ограниченная

#### В комплект входит

- TEW-739APB0
- Компакт-диск с руководством пользователя

- Многоязычное руководство по установке
- Элементы крепления
- Патентованный PoE-инжектор
- Водонепроницаемый разъем RJ-45 (сетевой кабель в комплект не входит)
- Блок питания (48 В, 0,5 А)
- Провод заземления

\* Эффективное покрытие беспроводной сети может варьироваться в зависимости от выходной мощности беспроводного устройства, коэффициента усиления антенны, расположения антенны, чувствительности приема и радиопомех. Кроме того, такие факторы окружающей среды, как погодные условия, физические препятствия и другие обстоятельства могут влиять на производительность. Для получения оптимальных результатов мы рекомендуем проконсультироваться с профессиональным установщиком для осмотра места установки, проверки мер безопасности и правильного монтажа.

\*\* Рекомендованная максимальная длина кабеля для PoE - 70 метров

#### Продукты из этой серии

TEW-AO46S	Набор наружных всенаправленных двухдиапазонных антенн с электрозащитой 4-6 дБи
TEW-AO57	Комплект наружных всенаправленных двухдиапазонных антенн, 5-7 дБи

