

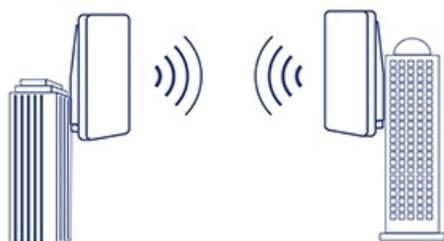


Наружная точка доступа PoE 10 дБи беспроводной N300

TEW-740APBO (v1.0R)

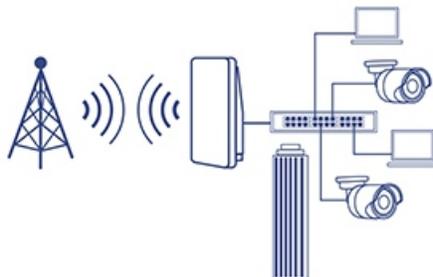
- Создание беспроводной сети N300 между точками (2,4 ГГц)
- Поддерживает режимы точки доступа (AP), Wireless Distribution System (WDS), повторителя и CPE + AP
- Алюминиевый корпус класса IP67
- Встроенная 10 дБи направленная секторная антенна

Наружная точка доступа PoE с коэффициентом усиления 10 дБи от компании TRENDnet, модель TEW-740APBO, создает беспроводную сеть N300 между точками. Решение различных задач облегчает наличие нескольких режимов: точка доступа (AP), беспроводная система распределения (WDS), повторитель и CPE + AP. корпус класса IP67 прилагаются крепления для монтажа на стену или мачту.



Точка-Точка

Создание беспроводной сети N300 между точками (2,4 ГГц)



Гибкость установки

Поддерживает режимы точки доступа (AP), Wireless Distribution System (WDS), повторителя и CPE + AP



Удобство в путешествиях

корпус класса IP67

Сетевое решение



- 1 Защита от погодных условий IP67
- 2 Водонепроницаемый разъем RJ-45 в комплекте
- 3 Mounting point
- 4 Grounding point
- 5 Порт Ethernet
- 6 Кнопка сброса настроек
- 7 Светодиодные индикаторы

Производительность



Поддержка нескольких режимов

Поддерживает режимы точки доступа (AP), Wireless Distribution System (WDS), повторителя и CPE + AP



Стандарт 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

Корпус устойчивый к погодным условиям, класса IP67



Направленная антенна

Встроенная 10 дБи направленная антенна



Power over Ethernet (PoE)

Поставляется с оригинальным PoE-инжектором



Журналы

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



Криптографическая защита

Поддержка защиты беспроводной сети шифрованием вплоть до WPA2



Несколько SSID

Создавайте до семи дополнительных SSID



Совместимость

Совместима с беспроводными устройствами предыдущих моделей



Элементы крепления

Элементы крепления для монтажа на мачту или стену входят в комплект

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)

Аппаратный интерфейс

- 1 x 10/100 Мбит порт (собственное питание по Ethernet, макс. длина кабеля 70 м)
- Кнопка сброса настроек
- Светодиодные индикаторы

Особенности

- Защита от погодных условий (класс IP67)
- 802.1Q VLAN для каждого SSID
- Поддержка DDNS для dyp.com, no-ip.com
- Расписание радио вкл / выкл, установка времени

Контроль допуска

- Типы шифрования: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Брандмауэр (режим CPE): NAT, Виртуальный сервер, DMZ хост, PPTP / L2TP / IPsec VPN-туннелирование
- Контроль доступа: MAC, IP-фильтр, Изоляция клиента Уровень 2, Ограничение клиента по SSID
- 802.1Q - VLAN

QoS

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

Режимы работы

- Точка доступа (AP)
- Беспроводная система распространения (WDS)

- AP + WDS
- Повторитель
- CPE + AP

SSID

- До 8 SSID

Типы подключений к интернету (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
- Перезагрузка
- Восстановление заводских параметров
- Ping-тест
- Пинг схема обеспечения безопасности

Маршрутизация

- Статическо
- Динамичный (RIP v1/2, OSPF)

Частота

- FCC 2.412 - 2.462 Гц
- ETSI: 2.412 – 2.472 Гц
- IC: 2.412 - 2.462 ГГц

Каналы беспроводной связи

- FCC (США): 1-11
- ETSI (Европа): 1-13

Модуляция

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

Протокол доступа к среде передачи данных

- CSMA / CA и ACK

Коэффициент усиления антенны

- 10 дБи внутренняя секторная антенна

Выходная мощность сигнала/чувствительность приема

- 802.11b: FCC / ETSI: FCC 28 дБм (макс.), ETSI: 10,6 дБм (макс.), ETSI: 28 дБм (макс.) / -88 дБм (тип.) @ 11 Мбит/с
- 802.11g: FCC / ETSI: FCC 27 дБм (макс.), ETSI: 10,7 дБм (макс.), ETSI: 27 дБм (макс.) / -74 дБм (тип.) @ 54 Мбит/с
- 802.11n: FCC / ETSI: FCC 28 дБм (макс.), ETSI: 10,7 дБм (макс.), ETSI: 28 дБм (макс.) / -69 дБм (тип.) @ 300 Мбит/с

Питание

- Вход: 100 – 220 В, 50 - 60 Hz, 0,6 А
- Выход 48 В / 0,5 А
- Потребление: 22 Вт Макс

Рабочий диапазон температуры

- -30 - 60° C (-22 - 140° F)

Рабочая влажность

- Макс. 99% без конденсата

Сертификаты

- CE
- FCC

Размеры

- 218 x 125 x 520 мм (8,6 x 4,9 x 2,1 д)

Вес

- 424 г (0,9 фунтов)

Гарантия

- Гарантия 3 года

Содержимое упаковки

- TEW-740APB0
- CD-ROM (инструкция по эксплуатации)
- Руководство по быстрой установке
- Адаптер питания (48 В постоянного тока, 0,5А)
- Оригинальный PoE-инжектор
- Водонепроницаемый разъем RJ-45 в комплекте
- Наземная проводка
- Монтажное оборудование

* Эффективное покрытие беспроводной сети может варьироваться в зависимости от выходной мощности беспроводного устройства, коэффициента усиления антенны, выравнивания антенны, чувствительности приема и радиопомех. Кроме того, природные факторы, такие как погодные условия, физические препятствия, и другие факторы, могут также повлиять на производительность. Для получения оптимальных результатов мы рекомендуем проконсультироваться у профессионального установщика для обследования места установки, техники безопасности и правильной установки.

