



## 10 дБи N300 Беспроводная Открытая Точка Доступа с питанием по Ethernet PoE

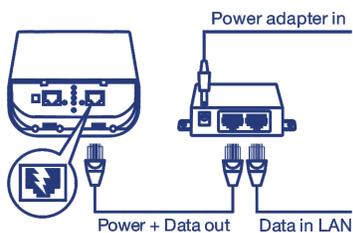
TEW-740APBO (v3.0R)

- Беспроводная сеть N300 с соединением точка-точка (2,4 ГГц)
- Поддерживает точки доступа (AP), Wireless Distribution System (WDS), Client Bridge + AP, Wireless ISP (WISP) + AP, CPE + AP и контроль режимов AP (CAP)
- Встроенная направленная антенна 10 дБи
- В комплект входит фирменный адаптер питания PoE
- 1 x 10/100 Мбит/с PoE порт (вход) и 1 x 10/100 Мбит/с порт

10 дБи Открытая точка доступа с питанием по Ethernet PoE компании TRENDnet, модель TEW-740APBO, обеспечивает беспроводное соединение N300 точка-точка. Возможны разнообразные варианты установки с помощью режимов Точка доступа (AP), Wireless Distribution System (WDS), Клиентский Мост + Точка доступа (AP), Беспроводной ISP (WISP) + Точка доступа (AP), CPE + Точка доступа (AP) и контроль Точки доступа (AP) (CAP). IP56 корпус с защитой от погодных условий предназначен для наружной установки и включает в себя оборудование для монтажа на стену и на мачту.



Wireless Distribution System (WDS)



## Двухточечный мост

Внешняя беспроводная точка доступа поддерживает надежную высокоскоростную беспроводную сеть точка-точка N300 (2,4 ГГц).

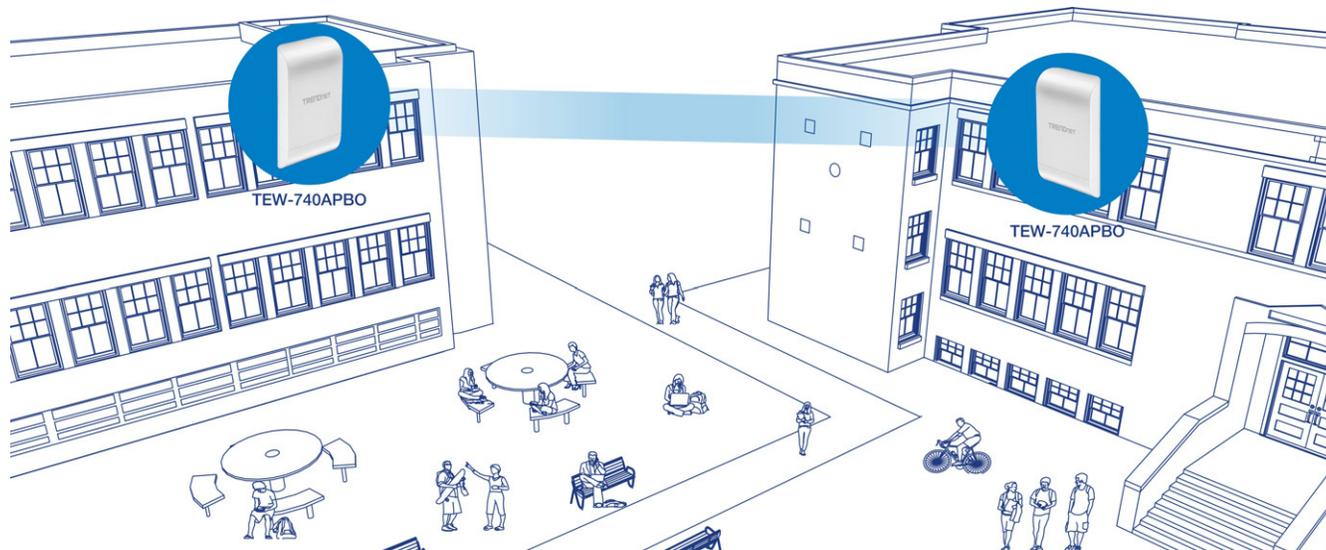
## Адаптеры питания PoE

Входящий в комплект пассивный инжектор PoE обеспечивает питание и передачу данных по одному кабелю Ethernet на максимальное расстояние 60 м (197 футов).

## Защищена от непогоды

Прочный корпус с погодным режимом IP56 и диапазоном рабочих температур от -22 ° до 60 °C (от -7,6 ° до 140 ° F).

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Беспроводные режимы

Поддерживает точки доступа (AP), Wireless Distribution System (WDS), Client Bridge + AP, Wireless ISP (WISP) + AP, CPE + AP и контроль режимов AP (CAP)



### Беспроводная сеть N300 (2,4 ГГц)

Соответствует технологии 802.11b/g/n (2,4 ГГц) со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с\*



### Для наружного применения

Прочный корпус с погодным режимом IP56 и диапазоном рабочих температур от -22 ° до 60 °C (от -7,6 ° до 140 ° F)



### Направленная антенна

Встроенные направленные антенны 10 дБи



### Адаптеры питания PoE

Входящий в комплект пассивный инжектор PoE обеспечивает питание и передачу данных по одному кабелю Ethernet на максимальное расстояние 60 м (197 футов)



### Журналы

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



### Криптографическая защита

Поддержка защиты беспроводной сети шифрованием вплоть до WPA2



### Несколько SSID

Создайте до шести дополнительных SSID



### Монтажное оборудование

Элементы крепления для монтажа на мачту или стену входят в комплект



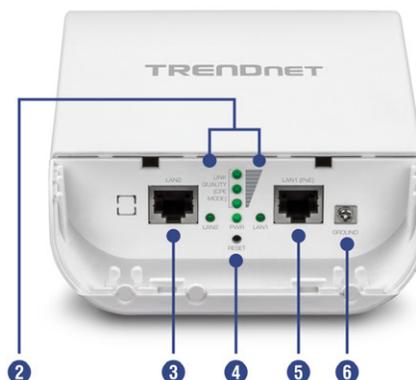
### Совместимость

Совместима с беспроводными устройствами предыдущих моделей



### Светодиодные индикаторы

Светодиоды передают качество беспроводной связи в режиме WISP



- 1 Outdoor rated
- 2 LED indicators
- 3 10/100 Mbps port
- 4 Reset button
- 5 10/100 Mbps PoE port
- 6 Grounding Point

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Standards

- 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 802.11k
- IEEE 802.11n (2,4 ГГц до 300 Мбит/с)
- IEEE 802.11r

### Аппаратный интерфейс

- 1 x 10/100 Мбит/с порт LAN1 (собственное питание по Ethernet PoE, макс. длина кабеля 60 м (197 футов))
- 1 x 10/100 Мбит/с порт LAN2
- Светодиодные индикаторы
- Кнопка сброса настроек
- Точка заземления

### Особые характеристики

- Тип IP56 по погодным условиям
- 802.1Q VLAN для каждого SSID
- Расписание радио вкл / выкл, установка времени
- 802.11g / 802.11k быстрый роуминг

### Контроль доступа

- Беспроводное шифрование: WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise, 802.1X
- 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
- О Аутентификация 2.0 / Область, свободная для навигации для гостевой аутентификации
- Настраиваемый портал для гостевой аутентификации

### QoS

- WMM

### Режимы работы

- Access Point (AP)
- Точка доступа (AP) + WDS
- Беспроводная система распространения (WDS)
- WISP (CPE) + Точка доступа (AP)
- Клиентский мост + Точка доступа (AP)
- Маршрутизатор
- Контрольная точка доступа (CAP)

### SSID

- До 7 SSID

### Типы интернет-соединений (WISP (CPE) + Режимы Точки Доступа (AP) и маршрутизатора)

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

### Управление/мониторинг

- Локальное / удаленное веб-управление (HTTP, HTTPS)
- Локальное/удаленное управление через командную строку (Telnet, SSH)
- SNMP v2c/v3
- Ловушка SNMP
- Обновление прошивки
- Резервное копирование/восстановление конфигурации
- Журнал событий
- Аутентификационный журнал
- Перегрузка
- Восстановление заводских параметров
- Пинг тест
- Traceroute
- Индикация

### Частота

- FCC: 2.412 - 2.462GHz
- ETSI: 2.412 – 2.472GHz
- IC: 2.412 - 2.462GHz

### Каналы беспроводной связи

- FCC: 1-11
- ETSI: 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

### Усиление антенны

- 10 дБи внутренняя секторная антенна

### Выходная мощность беспроводного сигнала

- 802.11b: FCC: 26 дБм (макс.) / IC: 10,4 дБм (макс.) / IC: 26 дБм (макс.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: FCC: 25 дБм (макс.) / IC: 10,5 дБм (макс.) / IC: 25 дБм (макс.) при 54 Мбит/с
- 802.11n: FCC: 25 дБм (макс.) / IC: 10,5 дБм (макс.) / IC: 25 дБм (макс.) при 54 Мбит/с
- 802.11n: FCC: 28 дБм (макс.) / IC: 10,6 дБм (макс.) / IC: 28 дБм (макс.) при 150 Мбит/с

### Чувствительность приема

- 802.11b: -88 дБм (стандарт.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: -74 дБм (стандарт.) при 54 Мбит/с
- 802.11n: -71 дБм (стандарт.) при 150 Мбит/с
- 802.11n: -69 дБм (стандарт.) при 300 Мбит/с

### Питание

- Input: 100 – 220V AC, 50/60Hz, 0.5A
- Выход: 12 В постоянного тока, 1 А собственный / пассивный инжектор PoE
- Макс. потребление: 6,6 Вт

### Рабочий диапазон температуры

- -22° – 60° C (-7.6° – 140° F)

### Рабочая влажность

- Макс. 99% (без конденсата)

### Сертификаты

- FCC
- CE
- IC

### Размеры

- 195 x 118 x 61 мм (7,6 x 4,6 x 2,4 дюйма)
- Вес
- 304g (10,7 фунтов)

### Гарантия

- 3 года

### Содержимое упаковки

- TEW-740APBO
- Руководство по быстрой установке
- Блок питания (12 В постоянного тока, 1 А)
- Собственный / пассивный инжектор PoE
- Наземная проводка
- Оборудование для монтажа

\* 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.

\*\*Для оптимального расстояния сети PoE от инжектора PoE до беспроводной точки доступа рекомендуется использовать одножильный кабель категории 5е или улучшенной категории и подключать источник питания инжектора непосредственно к розетке. Не используйте удлинитель или сетевой фильтр.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • [intlsales@trendnet.com](mailto:intlsales@trendnet.com) • [www.TRENDnet.com](http://www.TRENDnet.com)

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления. Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу <http://www.trendnet.com> Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.  
Обновлено: 7/9/2020