



Наружная точка доступа 5 ГГц 300 Мбит/с со встроенной антенной 12dBi и питанием PoE TEW-676APVO (v1.0R)

Уличная точка доступа 5 ГГц 300 Мбит/с со встроенной антенной 12dBi и питанием PoE, модель TEW-676APVO, обеспечивает высокую скорость подключения точка-точка. Поддерживает разные сценарии подключения с точкой доступа, точкой доступа роутера, беспроводной распределительной системой (WDS), абонентским устройством (CPE) и режимы повторителя. Степень климатической защиты IP-66/67 и прочный алюминиевый корпус обеспечивают высочайшую степень защиты от погодных условий. В комплекте имеется набор монтажных деталей для внешнего монтажа, совместно с защищенными LED индикаторами облегчают установку и устранение неисправностей.

Отсутствует необходимость монтажа неподалеку от источника питания - технология PoE позволяет передавать и питание, и данные по Ethernet кабелю. Поддерживает новейшие протоколы шифрования, что обеспечивают высокую степень защиты данных сети. Для защиты этой точки доступа от поражения молнией устанавливайте внешнюю грозащиту TRENDnet модель TEW-ASAL1.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Высокоскоростное Wireless N подключение точка-точка
- Поддерживает разные сценарии подключения с точкой доступа, точкой доступа роутера, беспроводной распределительной системой (WDS), абонентским устройством (CPE) и режимы повторителя.
- Алюминиевый корпус степени защиты IP-66/67
- Питается через шнур Ethernet по технологии PoE



ОСОБЕННОСТИ

- Устройство, совместимое со стандартом PoE
- 1 порт LAN 10/100 Мбит/с PoE Auto-MDIX
- 1 Кнопка сброса
- Световые индикаторы: Питание, LAN, WLAN
- Внутренняя антенна высокой мощности 12dBi (поляризация: В30°, Г30°)
- Совместимость со стандартом 802.11n/a (на частоте 5 ГГц), скорость передачи данных до 300 Мбит/с
- Прочный, защищенный от непогоды по стандарту IP66/67 алюминиевый корпус
- Поддержка режимов маршрутизатора / точки доступа (AP), точки доступа (AP), беспроводной системы распределения (WDS), абонентского устройства (CPE), клиентского моста + повторителя, а также абонентского устройства + точки доступа
- Многочисленные SSID или виртуальные точки доступа с виртуальными сетями Layer 2 VLAN
- Ограничение доступа фильтрами: Internet Access Control (управление доступом в Интернет), MAC, и IP
- Universal Plug и Play (UPnP) для автоматического открытия и поддержки конфигурации устройства Интернет-приложений
- Полная защита беспроводного трафика при помощи технологий шифрования WPA/WPA2-RADIUS, WPA /WPA2-PSK и WEP
- Поддержка нескольких и параллельно действующих сеансов IPSec, L2TP и транзитных сеансов виртуальной частной сети
- Технология Качества услуги (QoS): IEEE 802.11p/COS, IEEE 802.11q Tag VLAN приоритет и Wi-Fi мультимедиа (WMM)
- Поддерживает: IEEE 802.11f IAPP (протокол общения между точками доступа), IEEE 802.11h (управление мощностью передатчика) и IEEE 802.11d (интернациональные роуминговые расширения)
- Легкое управление через веб-интерфейс, используя последние версии браузеров Internet Explorer, FireFox, Safari
- Поддерживает управление (v2c и v3), Telnet, SSH, и HTTP/HTTPS management
- Монтажный комплект
- Заземляющий электрический кабель
- 3-летняя ограниченная гарантия

Сведения о скорости передачи и зоне покрытия

Обратите внимание, что приводимые сведения о возможной зоне покрытия и скорости передачи носят справочный характер. Подобных показателей можно достичь при установке оборудования на линии прямой видимости при отсутствии каких-либо помех, снижающих уровень сигнала. В каждом отдельном случае условия установки могут отличаться. Компания TRENDnet не несет ответственности за несовпадение реальных технических характеристик с приведенными в этом тексте.

- При подключении к аналогичному устройству на линии прямой видимости можно установить соединение на расстоянии до 7 км. Имейте в виду, что данные показатели приводятся как пример потенциальной производительности, но могут отличаться в каждом отдельном случае при установке устройства.

Наружная точка доступа 5 ГГц 300 Мбит/с со встроенной антенной 12dBi и питанием PoE

TEW-676APBO (v1.0R)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">С проводами: IEEE 802.3u (100Base-TX)Без проводов: IEEE 802.11a/n (5 GHz)
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none">питания, LAN, WLAN (беспроводное соединение)
Антенна	<ul style="list-style-type: none">Внутренняя антенна 12 дБи , (поляризация: В 30°, Г 30°)
PoE	<ul style="list-style-type: none">1 порта для ЛС 10/100 Мбит/с PoEТолько пассивный (не соответствует 802.3af)
Габариты (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">215 x 122 x 66 мм (8.5 x 4.8 x 2.6 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">1 кг (2.2 фунтас)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">15 Вт (макс.)
Управление	<ul style="list-style-type: none">веб-браузера (HTTP/HTTPS), SNMP (v2c и 3), Telnet, SSH
Учитывается скорость ветра	<ul style="list-style-type: none">210 км /час
Водонепроницаемос	<ul style="list-style-type: none">Соответствует IP66/67
Температура	<ul style="list-style-type: none">Хранения: -20° ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)При работе: 0° ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">макс. 95% (без конденсации)
Питание	<ul style="list-style-type: none">Выход постоянного тока питания через Ethernet (PoE): 48VDC, 0.4A
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">FCC

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Частота	<ul style="list-style-type: none">5.725 ~ 5.845 GHz
Режимы	<ul style="list-style-type: none">Роутер, точка доступа + WDS, WDS, CPE, мост + повторитель клиента, CPE + точка доступа
Виртуальные точки доступа	<ul style="list-style-type: none">7
Ассоциированные клиенты (макс.)	<ul style="list-style-type: none">224 (AP режим), 32 (режим повторителя)
Зона покрытия*	<ul style="list-style-type: none">Прямая видимость - 7 км
Модульная аппаратура	<ul style="list-style-type: none">802.11a: OFDM с BPSK, QPSK, QAM и 64QAM802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	<ul style="list-style-type: none">802.11a: До 54Мбит/с802.11a/n: До 300Мбит/с
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">64/128/152-bit WEP, WPA /WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS Для режима AP/CPE, WEP/WPA2-PSK Для режима WDSMAC фильтр (20 записей) и IP-фильтр (20 записей) Auto-MDIX
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none">До 27dBm (FCC)
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none">802.11a: -91dBm (типичая) @ 29 Мбит/с802.11a/n: -68dBm (типичая) @ 300 Мбит/с
Каналы	<ul style="list-style-type: none">FCC: 149,153,157,161,165

* Эффективная беспроводная зона действия меняется в зависимости от выходной мощности беспроводного устройства, усиления антенны, направленности антенны, чувствительности приемника и радио помех. Для оптимального результата мы рекомендуем проконсультироваться с профессиональным инсталлятором по вопросам расположения аппаратуры, безопасности и правильной инсталляции.

Наружная точка доступа 5 ГГц 300 Мбит/с со встроенной антенной 12dBi и питанием PoE

TEW-676APBO (v1.0R)



СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-676APBO

CD-ROM (руководство пользователя)

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

монтажное оборудование

Инжектор PoE и сетевой шнур

Водонепроницаемый разъем RJ45 (кабель Ethernet в комплект не входит)

Заземляющий провод

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-455APBO	Внешняя точка доступа большой мощности (14dBi)
TL2-E284	Коммутатор 2-го уровня на 24 порта 10/100 Мбит/с с 4 портами Gigabit Ethernet и 2 совмещенными разъемами mini-GBIC
TL2-G244	Коммутатор 2-го уровня на 24 порта Gigabit Ethernet с 4 овмещенными разъемами mini-GBIC

CONTACT INFORMATION

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

