



## Наружная беспроводная точка доступа большой мощности (14dBi) TEW-455APB0(V2.0R)

Внешняя точка доступа большой мощности (14dBi), работающая по технологии PoE (модель TEW-455APB0) обеспечивает надежную сетевую связь между зданиями и заключена в надежный всепогодный корпус для использования вне помещений. Помимо того, что это изделие обеспечивает дальнюю связь, к нему можно добавить антенну с высоким коэффициентом усиления и настроить связь даже в самых трудных условиях, дополнительно увеличив дальность связи.

Питание этого устройства поддерживается через сетевой шнур (PoE), что позволяет сэкономить средства, отказавшись от лишнего оборудования и лишних монтажных работ. Поддержка новейших протоколов безопасности позволяет обеспечивать защиту сети на высочайшем уровне. Жесткий алюминиевый корпус (с кронштейнами), устойчивый к воздействию ультрафиолета, соответствует классу защиты IP67 и обеспечивает оптимальную работоспособность в крайне неблагоприятных погодных условиях. Удаленное управление сетью, поддержка SNMP и свобода действий, открываемая технологией Power over Ethernet, - все это говорит в пользу выбора этого продукта, так необходимого для сетевой связи между зданиями.

### Особенности

- 1 порт LAN 10/100 Мбит/с PoE Auto-MDIX
- Технология Super G со скоростью передачи данных до 108 Мбит/с
- Питание устройства через кабель Ethernet по технологии Power over Ethernet (PoE)
- Надежный водонепроницаемый алюминиевый корпус со встроенной антенной рассчитан на крайне неблагоприятные погодные условия
- Поддерживает режимы: Точка доступа (AP), Беспроводная распределительная система (WDS), и Абонентское устройство (CPE)
- Совместим с провайдерами Wi-Fi Internet Service (WISP), использует динамический/статический IP и PPPoE соединения (режим CPE)
- Множественный SSID с изоляцией клиента через Layer 2 VLAN
- Ограничение доступа фильтрами: Internet Access Control (управление доступом в Интернет), MAC, и IP
- При необходимости дополнительного увеличения дальности связи можно подключить антенну с большим усилением (не входит в комплект поставки)
- Universal Plug и Play (UPnP) автоматически найдет и подключит различные устройства и Интернет-приложения
- Абсолютная безопасность передачи данных с протоколами WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK, и WEP
- Поддержка нескольких и параллельно действующих сеансов IPSec, L2TP и транзитных сеансов виртуальной частной сети
- Технология Качества обслуживания (QoS): IEEE 802.11p/COS, IEEE 802.11q Tag VLAN priority control и Wi-Fi Multimedia (WMM)
- Простой процесс настройки при помощи веб-браузера, используя последние версии Internet Explorer, FireFox, Safari
- Поддерживает управление SNMP, Telnet, SSH, и HTTP/HTTPS
- 3-летняя ограниченная гарантия

# Наружная беспроводная точка доступа большой мощности (14dBi) TEW-455APBO

## Характеристики

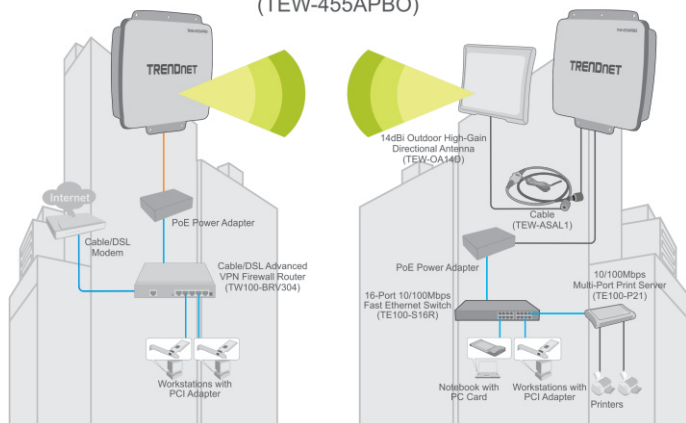
Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>С проводами: IEEE 802.3 (10Base-T), and IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>Без проводов: IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11f IAPP, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11d</li></ul>
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none"><li>Power, LAN, WLAN (беспроводное соединение)</li></ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"><li>Внутренняя антенна 14 дБи , V30° H30°</li></ul>
PoE	<ul style="list-style-type: none"><li>Разъем RJ-45 для передачи данных и поддержка власти</li></ul>
EXT (Разъем для внешней антенны)	<ul style="list-style-type: none"><li>Гнездовой разъем N-Туре (TEW-ASAL1 требуется для работы с антеннами TRENDnet с высоким коэффициентом усиления)</li></ul>
Габариты (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>250 x 260 x 80 mm (9.8 x 10 x 3.1 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>1.6кг.(3.5 фунта)</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>6 Вт (макс.)</li></ul>
Управление	<ul style="list-style-type: none"><li>Web browser (HTTP/HTTPS), SNMP, Telnet, SSH</li></ul>
Учитывается скорость ветра	<ul style="list-style-type: none"><li>210km/hr</li></ul>
Водонепроницаемо	<ul style="list-style-type: none"><li>Соответствует IP66/67</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>Хранения: -30°C ~ 85°C (-22F ~ 185F) • При работе: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>100% (без конденсации)</li></ul>
Защита от перегрузки по току	<ul style="list-style-type: none"><li>1.1A</li></ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>Выход постоянного тока питания через Ethernet (PoE): 48VDC, 0.4A</li></ul>
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"><li>CE, FCC</li></ul>
Беспроводная связь	
Частота	<ul style="list-style-type: none"><li>2.400 к 2.4835ГГц (диапазон, выделенный для научной медицины)</li></ul>
Модульная аппаратура	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM, 16/64-QAM</li></ul>
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: До 11Mbps • 802.11g: До 108Mbps</li></ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>64/128/152-bit WEP, WPA /WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS Для режима AP/CPE, WEP/WPA2-PSK Для режима WDS</li><li>MAC фильтр (20 записей) и IP-фильтр (20 записей)</li></ul>
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>До 27dBm (FCC), 6dBm (ETSI)</li></ul>
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: -89dBm (типовая) @ 11mpbs • 802.11g: -74dBm (типовая) @ 54Mbps</li></ul>
Каналы	<ul style="list-style-type: none"><li>1~11 Каналы (FCC), 1~13 Каналы (ETSI)</li></ul>

\*\* Эффективная зона охвата при беспроводной связи зависит от выходной мощности беспроводного устройства, коэффициента усиления антенны, выровненности антенны, чувствительности приема и радиопомех. Для получения оптимальных результатов рекомендуем проконсультироваться у специалиста по монтажу, который изучит условия на местах, порекомендует меры предосторожности и порядок установки

# Наружная беспроводная точка доступа большой мощности (14dBi) TEW-455APBO

## СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ НАРУЖНОГО РАЗРЯДНИКА

### 14dBi High Power Wireless Outdoor PoE Access Point (TEW-455APBO)



## Содержимое упаковки

- TEW-455APBO
- CD-ROM (руководство пользователя)
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Крепежные кронштейны
- Инжектор PoE и сетевой шнур
- Водонепроницаемый разъем RJ45 (кабель Ethernet в комплект не входит)
- Заземляющий провод

## Продукты из этой серии

TEW-ASAL1	Комплект с наружным грозозащитным разрядником (для TEW-455APBO)
TEW-AO19D	Комнатная / наружная направленная антенна с высоким коэффициентом усиления (9dBi)
TEW-AO12O	Наружная всенаправленная антенна, 12dBi

\*\* Эффективная зона охвата при беспроводной связи зависит от выходной мощности беспроводного устройства, коэффициента усиления антенны, выровненности антенны, чувствительности приема и радиопомех. Для получения оптимальных результатов рекомендуем проконсультироваться у специалиста по монтажу, который изучит условия на местах, порекомендует меры предосторожности и порядок установки

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

