



## Внешняя точка беспроводного доступа, 9dBi, технология PoE TEW-455APBO

Мощная внешняя точка доступа/мост (9dBi), работающая по технологии PoE, обеспечивает надежную беспроводную связь в режиме моста (Super G, 108 Мбит/с) и заключена в надежный всепогодный корпус для использования вне помещений. Это модульное устройство со встроенной направленной антенной может эффективно применяться специалистами для беспроводной связи на дальнем расстоянии в режиме моста. Внешнюю антенну также можно использовать и в более сложных системах с увеличенной дальностью связи. Электропитание обеспечивается через инжектор, работающий по технологии Power over Ethernet, из комплекта, что соответственно экономит затраты на оборудование и монтаж. Поддержка новейших протоколов безопасности позволяет обеспечивать защиту сети на высочайшем уровне. Жесткий алюминиевый корпус (с кронштейнами), устойчивый к воздействию ультрафиолета, соответствует классу водостойкости IP66 и обеспечивает оптимальную работоспособность в крайне неблагоприятных погодных условиях. Удаленное управление сетью с помощью встроенного веб-интерфейса или протокола SNMP – все это делает данный продукт идеальным решением для создания беспроводной сети с высокой скоростью соединения.

### Особенности

- Технология Super G со скоростью передачи данных до 108 Мбит/с
- Питание устройства через кабель Ethernet по технологии Power over Ethernet (PoE)
- Жесткий водонепроницаемый алюминиевый корпус и встроенная антенна, рассчитанные на крайне неблагоприятные погодные условия
- Точка доступа, совместимая с устройствами Wireless Super G, с режимами моста и повторителя
- При необходимости дополнительного увеличения дальности связи можно подключить антенну с большим усилением
- Новейшие методы шифрования: 64/128/152-разр. WEP (Wired Equivalent Privacy) и WPA (Wi-Fi Protected Access)
- Управление включением/выключением вещанием SSID и поддержка протокола аутентификации 802.1x
- Многофункциональное устройство поддерживает транзитный режим IPSec, PPTP и L2TP VPN
- Флэш-память для обновления встроенных программ, настройки сохранения/восстановления
- Совместимо с ОС Windows 95/98/ME/2000/XP/Vista, Linux и Mac
- Дальность связи для 802.11b @ 19dBm до 5 км в режиме моста (2 x 9dBi) \*\*
- Дальность связи для 802.11g @ 19dBm до 2 км в режиме моста (2 x 9dBi) \*\*
- 3-летняя ограниченная гарантия

# Внешняя точка беспроводного доступа, 9dBi, технология PoE TEW-455APBO

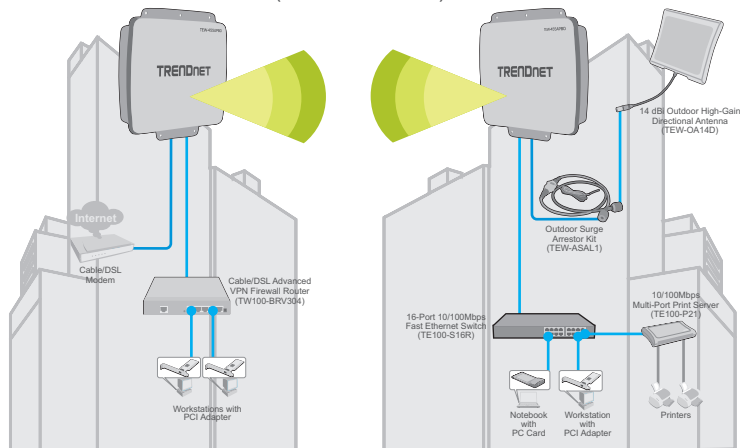
## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>С проводами: IEEE 802.3 (10Base-T) и IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>Без проводов: IEEE 802.11g</li></ul>
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none"><li>Power, WLAN (беспроводное соединение)</li></ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"><li>Встроенная микрополосковая антенна (9dBi), поляризация, V45° H45°</li></ul>
PoE	<ul style="list-style-type: none"><li>Разъем RJ-45 для передачи данных и режима PoE</li></ul>
EHT (50 Ом)	<ul style="list-style-type: none"><li>Гнездовой разъем N-Типе (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 мм (9,8 x 10 x 3,1 дюйма)</li></ul>
Масса	<ul style="list-style-type: none"><li>1,6 кг (3,5 фунта)</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>7 Вт (макс.)</li></ul>
Управление	<ul style="list-style-type: none"><li>Веб-браузер (Http), SNMP, Telnet</li></ul>
Учитывается скорость ветра	<ul style="list-style-type: none"><li>120 км/ч</li></ul>
Водонепроницаемо	<ul style="list-style-type: none"><li>Соответствует IP66</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>-30°~ 65°C (-22°F~ 149°F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>Макс. 95% (без конденсации)</li></ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>В комплект входит инжектор PoE и сетевой шнур</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 - 2,4835 ГГц (диапазон, выделенный для научной медицины)</li></ul>
Модульная аппаратура	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с) • 802.11g: OFDM, 16/64-QAM</li></ul>
Протокол доступа к среде передачи	<ul style="list-style-type: none"><li>CSMA/CA с ACK</li></ul>
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: 11 Мбит/с, 5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с</li><li>802.11g: 108 Мбит/с, 54 Мбит/с, 48 Мбит/с, 36 Мбит/с, 24 Мбит/с, 12 Мбит/с и 6 Мбит/с</li></ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>64/128/152-разр. шифрование WEP (HEX/ASCII), WPA-PSK (AES/TKIP) для точки доступа/моста, WPA (AES / TKIP) только для точки доступа</li><li>включение/выключение вещание SSID, фильтрация MAC-адресов, транзитный режим виртуальной частной сети</li></ul>
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>19dBm±1 макс. (Регулируется)</li></ul>
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: -87dBm (типовая) @ 11 Мбит/с</li><li>802.11g: -73dBm (типовая) @ 54 Мбит/с</li></ul>
Каналы	<ul style="list-style-type: none"><li>Каналы 1~11 (США), 1~13 (ЕС)</li></ul>

# Внешняя точка беспроводного доступа, 9dBi, технология PoE TEW-455APBO

## СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ НАРУЖНОГО РАЗРЯД|

### 9dBi High Power Wireless Outdoor PoE Access Point (TEW-455APBO)



**\*\* 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**

## Содержимое упаковки

- TEW-455APBO наружная точка доступа
- Крепежные кронштейны
- Инжектор PoE и сетевой шнур
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
- 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-OA14D	Наружная направленная антенна с большим усилением (14 dBi)
TEW-OA19D	Комнатная / наружная направленная антенна с высоким коэффициентом усиления (9dBi)
TEW-OA24D	Наружная направленная антенна с высоким усилением (24 дБи)

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

**TRENDnet**<sup>®</sup>

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**

