



## Наружная направленная антенна с большим усилением (14 dBi) TEW-AO14D

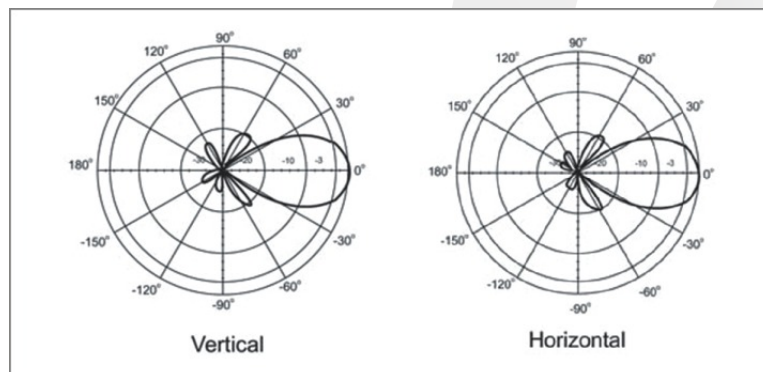
Наружная направленная антенна TEW-AO14D обеспечивает прямое соединение на дальнем расстоянии для сети беспроводной связи. Чтобы расширить зону действия для соединения по двухточечной линии, такую антенну, дополняющую сетевое оборудование для беспроводной связи, работающее по стандарту IEEE 802.11b/g в частотном диапазоне 2,4 ГГц, нужно установить снаружи. Широкие возможности беспроводного соединения на увеличенных расстояниях и обеспечения необходимой пропускной способности для беспроводного оборудования, работающего вне помещения.

\* Такой коэффициент усиления в dBi не сказывается на потерях в кабеле. Предполагаемая характеристика подразумевает ее использование в обычных условиях; расстояние зависит от конкретной местности

### Особенности

- Совместимость с беспроводными устройствами, работающими на частоте 2,4 ГГц, стандарта 802.11b/g
- Атмосферостойкая конструкция корпуса для использования в помещении или снаружи
- Регулируемое крепление для оптимальной ориентации и качества приема
- Идеально подходит для двухточечной мостовой связи от здания к зданию или от зоны к зоне
- Увеличивает пределы досягаемости точек доступа на обширных участках в пределах одного этажа
- Мощный выходной сигнал позволяет увеличить дальность передачи через материалы с малыми потерями дБ (фанеру/штукатурные плиты), используемые в обычных конструкциях полов и стен\*
- Увеличивается зона беспроводной связи и улучшается качество приема и передачи сигналов
- Мощность стандартной антенны с ее слабым коэффициентом усиления 2dBi доводится до приличного уровня - 14dBi
- Легкость установки на стене и на опоре.
- 3-летняя гарантия

### Аппаратное обеспечение



\*В связи с бисимметричностью сетей WiFi для клиентского сегмента может также потребоваться антенна с большим усилением.

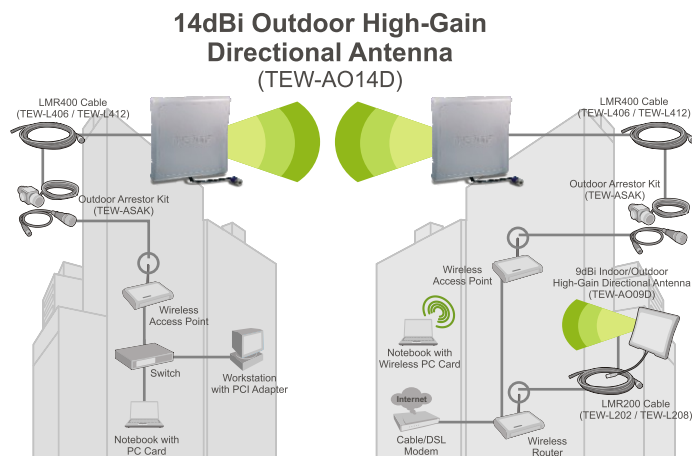
# Наружная направленная антенна с большим усилением (14 dBi) TEW-AO14D

## Характеристики

Оборудование	
Диапазон часто	• 2,4 ~ 2,5 ГГц
Коэффициент усиления антенны	• 14dBi
КСВН	• 1,5:1 макс.
Поляризация	• Линейная, вертикальная
Ширина диаграммы направленности по уровню половинной мощности/гориз.	• 30°
Ширина диаграммы направленности по уровню половинной мощности/вертик.	• 30°
Коэффициент обратного излучения	• 15 дБ
Коммутир. мощность	• 50 Вт (несущая)
Импеданс	• 50 Ом
Разъем	• Гнездовой, тип N
Выдерживаемая скорость ветра	• 216 км/ч (134 мили/ч)
Защита от грозовых разрядов	• Заземление, пост. ток
Материал обтекателя	• ABS
Габариты	• 225 x 228 x 30 мм (8,9 x 9,0 x 1,2 дюйма)
Вес	• 450 г (15,9 унц.)
Температура	• -40° C ~ 80° C (-40° F ~ 176° F)

\* Примечание: Для достижения оптимальных результатов в увеличении дальности беспроводной связи с помощью соответствующей антенны рекомендуем проконсультироваться у специалиста, который проведет осмотр местности, позаботится о мерах безопасности и правильно произведет установку.

## Вариант использования антенны



## Содержимое упаковки

- TEW-AO14D
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Направляющий выступ установки
- Комплект для сборки

## Продукты из этой серии

TEW-AO080	Наружная всенаправленная антенна, 8dBi
TEW-AO100	Наружная всенаправленная антенна, 10dBi
TEW-AO09D	Комнатная / наружная направленная антенна с высоким коэффициентом усиления (9 dBi)

## 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**

