



## Комплект наружных всенаправленных двухдиапазонных антенн, 5-7 дБи TEW-AO57 (v1.0R)

- Две наружные всенаправленные двухдиапазонные антенны
- 2,4 ГГц: 5 дБи
- 5 ГГц: 7 дБи
- Штыревой N-коннектор
- Совместима с маршрутизаторами 802.11ac/n/g/b/a и точками доступа с гнездовыми N-коннекторами

В Комплект наружных всенаправленных двухдиапазонных антенн 5-7 дБи, модель TEW-AO57, , 2,4 ГГц от TRENDNet входят две наружные высокопроизводительные антенны, поддерживающие частоты 2,4 ГГц и 5 ГГц. Всенаправленная антенна обеспечивает сплошное покрытие и оснащена штыревым N-коннектором. Антенна работает с маршрутизаторами 802.11ac/n/g/b/a и точками доступа с гнездовыми N-коннекторами.

## Производительность



### Комплект антенн

В комплекте две наружные антенны



### Для наружного использования

Устойчивая конструкция для непредвиденных внешних воздействий



### Всенаправленные

Всенаправленные антенны для сплошного покрытия



### Поддержка двух диапазонов (2,4 и 5 GHz)

Совместима с маршрутизаторами 802.11ac/n/g/b/a и точками доступа



### Коэффициент усиления антенны

На частоте 2,4 ГГц в пиковой точке: 5 дБи  
На частоте 5 ГГц в пиковой точке: 7 дБи



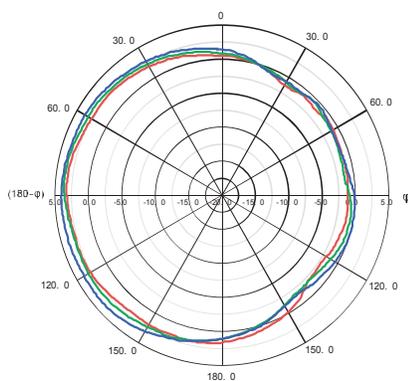
### N-Коннектор

Штыревые N-коннекторы совместимы с маршрутизаторами и точками доступа с гнездовыми N-коннекторами

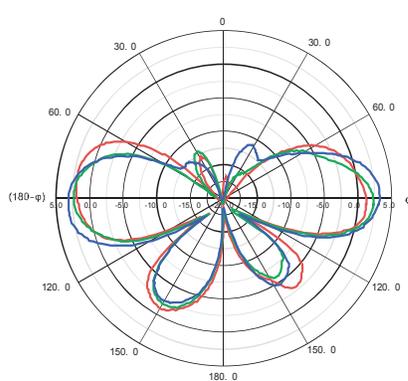
## Информация о производительности

### Спектр излучения 2,4 ГГц

Горизонтальный

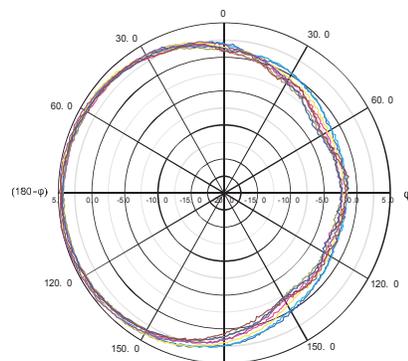


Вертикальный

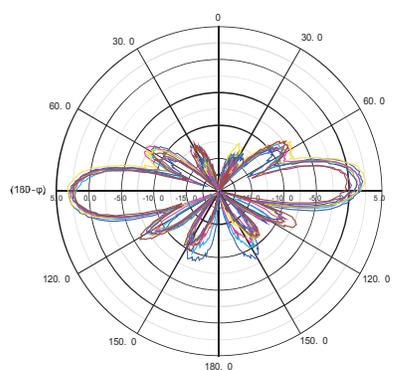


### Спектр излучения 5 ГГц

Горизонтальный



Вертикальный



## Характеристики

### Антенна

- Всенаправленная двухдиапазонная антенна (2,4 + 5 ГГц)

### Частота

- 2,4 ГГц: 2,4 - 2,5 ГГц
- 5 ГГц: 5,15 - 5,88 ГГц

### Максимальный коэффициент усиления

- 2,4 ГГц: 5 дБи (макс.)
- 5 ГГц: 7 дБи (макс.)

### Поляризация

- Линейная, вертикальная

### Тип разъема

- Тип N штыревой

### Ширина диаграммы направленности на уровне половинной мощности (HPBW)

- В горизонтальной плоскости: 360°
- В вертикальной плоскости: 30°

### Измерение коэффициента стоячей волны по напряжению (VSWR)

- 2,0 макс.: 1

### Номинальный входной импеданс

- 50 Ом

### Максимальная шумовая мощность

- 2 Вт

### Рабочая температура

- -40 – 70 °C (-40 – 158 °F)

### Рабочая влажность

- Макс. 95% без-конденсата

### Совместимость

- Совместимость с маршрутизаторами и точками доступа 802,11ac/n/g/b/a с гнездовыми N-коннекторами,

### Размеры

- Одна антенна: 22 x 178 мм (0,9 x 7,0 дюймов)

### Вес

- Одна антенна: 58 г (2 унции)
- Обе антенны: 116 г (4 унции)

### Гарантия

- 3 года, ограниченная

### Содержимое упаковки

- TEW-A057 (2 антенны)
- Руководство по быстрой установке

\* Эффективное покрытие беспроводной сети может варьироваться в зависимости от выходной мощности беспроводного устройства, коэффициента усиления антенны, расположения антенны, чувствительности приема и радиопомех. Кроме того, такие факторы окружающей среды, как погодные условия, физические препятствия и другие обстоятельства могут влиять на производительность. Для получения оптимальных результатов мы рекомендуем проконсультироваться с профессиональным установщиком для осмотра места установки, проверки мер безопасности и правильного монтажа

