

# Всенаправленная пассивная антенна с коэффициентом усиления 5dBi

Для использования в диапазоне ISM 2,4ГГц

- Для беспроводных сетей 802.11b/g
- Разъем RP-SMA
- Переходник с RP-SMA на RP-TNC в комплекте поставки
- Для использования внутри помещения

## Характеристики

- Соответствует стандарту IEEE 802.11b/g 2,4 ГГц
- Максимальное усиление 5dBi
- Расширяет зону покрытия беспроводной сети до 360 градусов
- Изменяемый угол наклона для достижения наилучшего приема/передачи
- Разъем RP-SMA
- Переходник с RP-SMA на RP-TNC
- Простота установки
- Стильный дизайн

**В**сенаправленная пассивная антенна ANT24-0501C с коэффициентом усиления 5 dBi предназначена для использования в помещении и позволяет увеличить радиус действия беспроводных устройств стандарта 802.11b и 802.11g. Антенну можно подключать к беспроводным точкам доступа или маршрутизаторам для улучшения передачи и приема сигналов во всех направлениях и обеспечения беспроводной зоны покрытия при работе устройств в режиме точка - много точек.

Антенна ANT24-0501C оборудована разъемом RP-SMA «мама». Ее можно подключать к беспроводным устройствам с разъемом RP-SMA «папа», имеющим съемную антенну с меньшим коэффициентом усиления для повышения качества передаваемых и принимаемых сигналов. Для подключения ANT24-0501C необходимо отсоединить стандартную антенну от беспроводной точки доступа или маршрутизатора и подключить новую антенну к гнезду RP-SMA на беспроводном устройстве. Для беспроводных устройств с разъемом RP-TNC можно воспользоваться переходником с RP-SMA на RPTNC, входящим в комплект поставки.



# Технические характеристики

## Характеристики

**Диапазон частот**  
От 2,4ГГц до 2,5ГГц

**Сопротивление**  
50 Ом

**VSWR**  
1.92 (макс.)

**Максимальное усиление**  
5dBi

**Допустимая мощность, подводимая ко входу антенны**  
1 Вт

**Диаграмма направленности в вертикальной плоскости (Вектор E)**  
36 °

**Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости (Вектор H)**  
360 °

## Физические параметры

**Цвет**  
Металлический серый или серебряный

**Рабочая температура**  
От -20° до 65° C

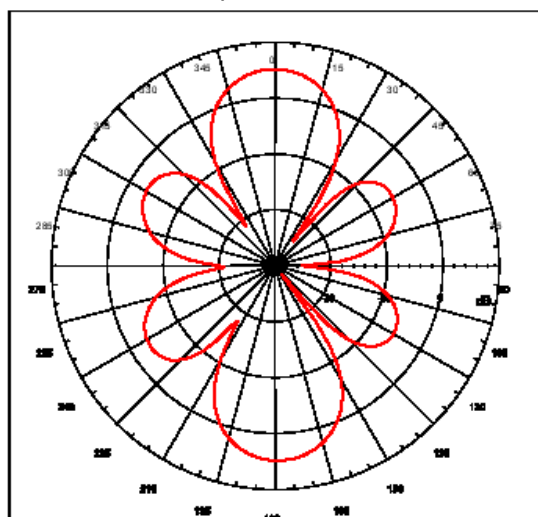
**Разъем**  
Reverse SMA «мама» (встроенный в антенну)  
Переходник с RP-SMA на RP-TNC (внешний)

**Температура хранения**  
От -30° до 75° C

**Материал корпуса**  
ABS, ABS+PC

## Диаграмма направленности антенны

Вертикальная



Горизонтальная

