



— ANT24-0501

## Всенаправленная пассивная антенна с коэффициентом усиления 5dBi

Для внутреннего использования в диапазоне ISM 2.4ГГц

Антенна D-Link ANT24-0501 - это всенаправленная пассивная антенна с коэффициентом усиления 5 dBi, предназначенная для использования в помещении в диапазоне частот ISM 2.4ГГц. Эта антенна обеспечивает высокую скорость передачи/приема для беспроводных сетевых устройств, работающих в диапазоне 2.4ГГц ISM (Industrial, scientific and medical, для промышленных, научных и медицинских целей). Ее можно использовать с беспроводными устройствами, такими как точки доступа и удаленные маршрутизаторы. Антенну можно использовать для замены стандартной антенны беспроводного устройства для увеличения радиуса действия. Она может быть подключена к беспроводному устройству через кабель (входящий в комплект поставки антенны) или напрямую.

### Основные характеристики

- Всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 5dBi
- Работа на частоте ISM 2.4ГГц
- Для использования внутри помещения с беспроводными устройствами 802.11b/g
- Расширяет зону покрытия беспроводной сети до 360 градусов на открытом пространстве и в офисе
- Превосходная диаграмма направленности и изменяемый угол наклона для достижения наилучшей производительности
- 4 различных варианта установки: установка на ровную поверхность, крепление при помощи магнитов, крепление на стену и подключение напрямую к беспроводному устройству
- Стильный, уникальный дизайн
- Работает со всеми беспроводными устройствами 2.4ГГц, оснащенными разъемом RP-SMA или RP-TNC
- Входящий в комплект кабель обеспечивает гибкость установки и возможность изменения положения антенны

# ANT24-0501

## Технические характеристики

### Электротехнические характеристики

**Диапазон частот**  
От 2.4ГГц до 2.5ГГц

**Направленность**  
Всенаправленная

**Сопrotивление**  
50 Ом

**VSWR**  
1.92 макс.

**Обратные потери**  
-10 дБ макс.

**Конструкция антенны**  
Коллинеарная

**Максимальное усиление (без потерь в кабеле)**  
5dBi

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

**Потери в кабеле (1.5м)**  
2.1dB @ 2.45ГГц

**Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости**  
360 градусов

**Диаграмма направленности в вертикальной плоскости**  
36 градусов

### Физические параметры и условия эксплуатации

**Кабель расширения**  
- RG-178 50 Ом  
- Длина 1.5 метра, серый цвет

**Разъем**  
- RP-SMA  
- В поставку включен адаптер RP-SMA на RP-TNC

**Материал корпуса**  
ABS, ABS+PC

**Цвет**  
- Антенна: металлический серый или серебряный  
- Основание антенны: металлический серый

**Размеры**  
230 x 120 x 120 мм (включая основание антенны)  
9 мм (диаметр) (мачта антенны)

**Вес**  
217 г. (включая основание антенны и кабель расширения)

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

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

**Влажность**  
От 5% до 95% RH без образования конденсата

## Антенна 2,4 ГГц



Уникальная картонная коробка, вмещающая 6 устройств, может использоваться для защиты во время доставки и демонстрации продукта в магазине. Каждая антенна помещена внутрь индивидуальной упаковки с прозрачным многоугольником. Для показа продукта с 3-х углов зрения снимите переднюю часть картонной коробки.

## Информация для заказа

**ANT24-0501** Всенаправленная пассивная антенна 2.4ГГц с коэффициентом усиления 5dBi для внутреннего использования

# D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж  
Тел./Факс +7 (095) 744-0099,  
E-mail: mail@dlink.ru,  
Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)