



## ANT24-0801

### Пассивная антенна для внутреннего и внешнего использования, 8.5 dBi

Пассивная антенна работает в диапазоне частот 2,3 –2,5 ГГц, что позволяет ее использовать совместно с аппаратурой, выпускаемой для медицины и науки.

Антенна ANT24-0801 подключается к беспроводным устройствам, имеющим реверсный SMA-разъем и предоставляет возможность расширить площадь покрытия существующей беспроводной сети, работающей в диапазоне 2,4 ГГц.

Корпус антенны сделан устойчивым к погодным явлениям, что позволяет использовать ее не только внутри помещений.

В комплект поставки антенны включен модуль грозозащиты и 3-х метровый кабель расширения.

---

#### Основные характеристики

- Усиление сигнала 8.5dBi
- Диапазон частот 2.4ГГц
- Шарнирное крепление для направленного ориентирования
- Корпус, устойчивый к погодным явлениям и коррозии

# ANT24-0801

## Технические характеристики

### Всенаправленная антенна

**Диапазон частот**  
2.3 -2.5ГГц

**Усиление**  
8,5 dBi

**VSWR**  
1,5 max

**Поляризация**  
Линейная, вертикальная

**HPBW**  
- по горизонтали 70°  
- по вертикали 70°

**Мощность, подводимая ко входу антенны**  
50Вт (сw)

**Сопротивление**  
50 Ом

**Разъем**  
N –тип («мама»)

**Кабель переходник**  
N-«папа» в RP-SMA, длина 3 м  
Потери в кабеле 0.83db на метр

**Теоретическое расстояние передачи при скорости 1 Мбит/с**  
- до 1,2 км (FCC)  
- до 800 м (ETSI)

**Теоретическое расстояние передачи при скорости 11 Мбит/с**  
- до 350 м (FCC)  
- до 200 м (ETSI)

**Физические параметры**  
**Допустимая скорость ветра**  
200 км/ч

**Диапазон рабочих температур**  
От -40°C до 80°C

**Влажность**  
100% при 25°C

**Цвет кожуха**  
Бело-серый

**Материал кожуха**  
ABS, с UV защитой

**Вес**  
300 г.

## Беспроводные сети 2,4 ГГц

**Размеры**  
120 x 120 x 43 мм

## Информация для заказа

**ANT24-0801** Пассивная антенна 8,5 dBi для диапазона 2.4 ГГц

# D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж  
Тел./Факс +7 (495) 744-0099,  
E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru),  
Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)