

#### Основные характеристики продукта

##### Коэффициент усиления 8 dBi

Увеличение дальности действия беспроводной сети 2,4 ГГц.

##### Разъем N Plug

Антенна оснащена разъемом N Plug.

##### Возможность использования вне помещения

Благодаря поддержке широкого диапазона рабочих температур антенна может использоваться в неблагоприятных условиях окружающей среды.



## ANT24-0801

### Внешняя направленная антенна, 8 dBi

#### Характеристики

- Разъем N Plug
- Диапазон частот 2,4 ГГц
- Коэффициент усиления 8 dBi
- Использование в помещении / вне помещения

Внешняя направленная антенна с коэффициентом усиления 8 dBi ANT24-0801 работает в диапазоне частот 2,3 - 2,5 ГГц и оснащена разъемом N Plug.

Антенна ANT24-0801 предназначена для подключения к беспроводному устройству, оснащеному съемными внешними антеннами, например к точке доступа или маршрутизатору. Штатные съемные антенны маршрутизатора или точки доступа, как правило, обладают меньшим коэффициентом усиления, чем ANT24-0801, поэтому использование данной антенны с коэффициентом усиления 8 dBi позволяет увеличить дальность действия беспроводной сети, работающей в диапазоне частот 2,4 ГГц, и повысить качество приема/передачи сигнала. Данная антенна может использоваться как в помещении, так и вне его. Благодаря поддержке широкого диапазона рабочих температур (от -40 до 80 °C) ANT24-0801 может использоваться в неблагоприятных условиях окружающей среды. Разъем N типа обеспечивает совместимость с большинством внешних точек доступа, а кабель-переходник<sup>1</sup> с разъемами N Jack и RP-SMA Plug позволяет подключать антенну к беспроводным устройствам, предназначенным для работы внутри помещений.

Технические характеристики	
<b>Основные характеристики</b>	
Разъем	• N Plug
Диапазон частот	• 2,3 ГГц - 2,5 ГГц
Коэффициент усиления	• 8 dBi
VSWR	• 2.0 : 1 Max.
Поляризация	• Линейная, вертикальная
HPBW по горизонтали	• 70° ± 5°
HPBW по вертикали	• 65° ± 5°
Сопротивление	• 50 Ом
Мощность, подводимая ко входу антенны	• 50 Вт
Грозозащита	• DC Ground
<b>Физические параметры</b>	
Размеры (Д x Ш x В)	• 140 x 120 x 25 мм
Вес	• 0,45 кг
<b>Условия эксплуатации</b>	
Предельно допустимая скорость ветра	• 180 км/ч
Рабочая температура	• От -40 до 80 °C
Влажность при эксплуатации	• 100% при 25 °C
<b>Комплект поставки</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Антенна ANT24-0801</li> <li>• Комплект для монтажа</li> <li>• Краткое руководство по установке</li> </ul>	
<b>Информация для заказа</b>	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
ANT24-0801/B1	Внешняя направленная антенна, 8 dBi

<sup>1</sup>Не входит в комплект поставки.

Обновлено 17/07/2018