

### Основные характеристики продукта

#### Коэффициент усиления 21 dBi

Увеличение дальности действия беспроводной сети 2,4 ГГц.

#### Разъем N Plug

Антенна оснащена разъемом N Plug.

#### Использование вне помещения

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



## ANT24-2100

### Внешняя направленная антенна, 21 dBi

#### Характеристики

- Разъем N Plug
- Диапазон частот 2,4 ГГц
- Коэффициент усиления 21 dBi
- Использование вне помещения

Внешняя направленная антенна с коэффициентом усиления 21 dBi ANT24-2100 работает в диапазоне частот 2,4 - 2,5 ГГц и оснащена разъемом N Plug.

Антенна ANT24-2100 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 ANT24-2100, поэтому использование данной антенны с коэффициентом усиления 21 dBi позволяет существенно увеличить дальность действия беспроводной сети, работающей в диапазоне частот 2,4 ГГц, и повысить качество приема/передачи сигнала. Высокий коэффициент усиления антенны позволяет строить радиомосты на большие расстояния. Антенна предназначена для использования вне помещения. Благодаря поддержке широкого диапазона рабочих температур (от -40 до 80 °C) ANT24-2100 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	• 2,4 ГГц - 2,5 ГГц
Коэффициент усиления	• 21 dBi
VSWR	• 1.8 : 1 Max.
Поляризация	• Линейная, вертикальная
HPBW по горизонтали	• 10°
HPBW по вертикали	• 12°
Сопротивление	• 50 Ом
Мощность, подводимая ко входу антенны	• 100 Вт
Грозозащита	• DC Ground
<b>Физические параметры</b>	
Размеры (Д x Ш x В)	• 900 x 600 x 45 мм • Диаметр мачты для установки: 40-50 мм
Вес	• 3,5 кг
<b>Условия эксплуатации</b>	
Предельно допустимая скорость ветра	• 216 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 ANT24-2100</li> <li>• Комплект для монтажа</li> <li>• Краткое руководство по установке</li> </ul>	
<b>Информация для заказа</b>	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
ANT24-2100/C1	Внешняя направленная антенна, 21 dBi

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

Обновлено 17/07/2018