

Основные характеристики продукта

Коэффициент усиления 21 dBi

Увеличение дальности действия беспроводной сети 2,4 ГГц.

Разъем N Plug

Антенна оснащена разъемом N Plug (комплект поставки включает кабель-переходник длиной 0,5 метров с разъемами N Jack и RP-SMA 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 (комплект поставки включает кабель-переходник длиной 0,5 метров с разъемами N Jack и RP-SMA Plug).

Антенна ANT24-2100 предназначена для подключения к беспроводному устройству, оснащено 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 входящий в комплект поставки кабель-переходник с разъемами N Jack и RP-SMA Plug позволяет подключать антенну к беспроводным устройствам, предназначенным для работы внутри помещений.

Технические характеристики	
Основные характеристики	
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
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 900 x 600 x 45 мм • Диаметр мачты для установки: 40-50 мм
Вес	• 3,5 кг
Условия эксплуатации	
Предельно допустимая скорость ветра	• 216 км/ч
Рабочая температура	• От -40 до 80 °C
Влажность при эксплуатации	• 100% при 25 °C
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> • Антенна ANT24-2100 • Кабель-переходник LMR-200 (с разъемами N Jack и RP-SMA Plug, 50 см) • Комплект для монтажа • Краткое руководство по установке 	
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
ANT24-2100	Внешняя направленная антенна, 21 dBi

Обновлено 17/07/2018