

Основные характеристики продукта

Коэффициент усиления 14/18 dBi

Увеличение дальности действия беспроводной сети 2,4 ГГц или 5 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.



ANT70-1800

Внешняя направленная двухдиапазонная антенна, 14/18 dBi

Характеристики

- Разъем N Plug
- Диапазоны частот 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Коэффициент усиления 14/18 dBi
- Использование в помещении / вне помещения

Внешняя направленная антенна ANT70-1800 работает как в диапазоне частот 2,4 ГГц, так и в диапазоне 5 ГГц, и оснащена разъемом N Plug. Коэффициент усиления антенны: 14 dBi (для 2,4 ГГц) / 18 dBi (для 5 ГГц).

Антенна ANT70-1800 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 ANT70-1800, поэтому использование данной антенны с коэффициентом усиления 14/18 dBi позволяет существенно увеличить дальность действия беспроводной сети, работающей в диапазоне частот 2,4 ГГц или 5 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) ANT70-1800 может использоваться в неблагоприятных условиях окружающей среды. Разъем N типа обеспечивает совместимость с большинством внешних точек доступа, а кабель-переходник¹ с разъемами N Jack и RP-SMA Plug позволяет подключать антенну к беспроводным устройствам, предназначенным для работы внутри помещений.

Антенна ANT70-1800 является идеальным решением для использования с беспроводными устройствами в режиме «точка - точка» (WDS/WDS+AP). В качестве альтернативного варианта, клиенты WISP (Wireless Internet Service Provider) могут также использовать данную антенну для установки надежного соединения между узлом и внешней точкой доступа провайдера.

Технические характеристики	
Основные характеристики	
Разъем	• N Plug
Диапазоны частот	• 2,4 ГГц - 2,5 ГГц • 4,9 ГГц - 5,875 ГГц
Коэффициент усиления	• 14 dBi (2,4 ГГц) • 18 dBi (5 ГГц)
VSWR	• 2.0 : 1 Max.
Поляризация	• Линейная, вертикальная
HPBW по горизонтали	• 30° ± 5° (2,4 ГГц) • 15° ± 3° (5 ГГц)
HPBW по вертикали	• 30° ± 5° (2,4 ГГц) • 15° ± 3° (5 ГГц)
Сопротивление	• 50 Ом
Мощность, подводимая ко входу антенны	• 50 Вт
Грозозащита	• DC Ground
Физические параметры	
Размеры	• 172 x 26 x 218 мм
Вес	• 0,6 кг
Условия эксплуатации	
Предельно допустимая скорость ветра	• 180 км/ч
Рабочая температура	• От -40 до 80 °C
Влажность при эксплуатации	• 95% при 25 °C
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> • Антенна ANT70-1800 • Комплект для монтажа • Краткое руководство по установке 	
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
ANT70-1800/B1	Внешняя направленная двухдиапазонная антенна, 14/18 dBi

¹ Не входит в комплект поставки.

Обновлено 17/07/2018