

Направленная двухдиапазонная пассивная антенна ANT70-1400N тройной поляризации для внешнего использования

Поддержка двух диапазонов частот

- От 2.4ГГц до 2.5ГГц
- От 5.1ГГц до 5.875ГГц

Расширенное покрытие

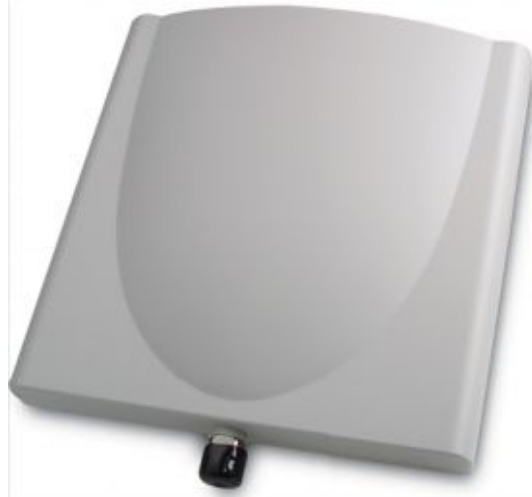
Увеличение беспроводного диапазона с помощью антенны с высоким коэффициентом усиления 14dBi для частоты 2.4 ГГц и 18dbi для 5 ГГц

Идеальное решение для организации соединения Точка-Точка

- Передача мощного направленного сигнала подходит для объединения сетей LAN

Внешнее использование

- Прочный корпус идеален для внешнего использования
- Установка на мачту



Направленная пассивная антенна ANT70-1800 2.4/5ГГц позволяет расширить радиус действия беспроводной сети. Обеспечивая большую выходную мощность, чем дипольные антенны с коэффициентом усиления 2dBi, которыми обычно оснащены беспроводные сетевые устройства, эта направленная антенна 14/18dBi позволяет существенно увеличить радиус действия беспроводной сети. Поддерживая стандарты IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g и работая в двух диапазонах частот (2.4ГГц и 5ГГц), антенна ANT70-1800 способна работать с любыми беспроводными устройствами, оснащенными разъемом RP-SMA.

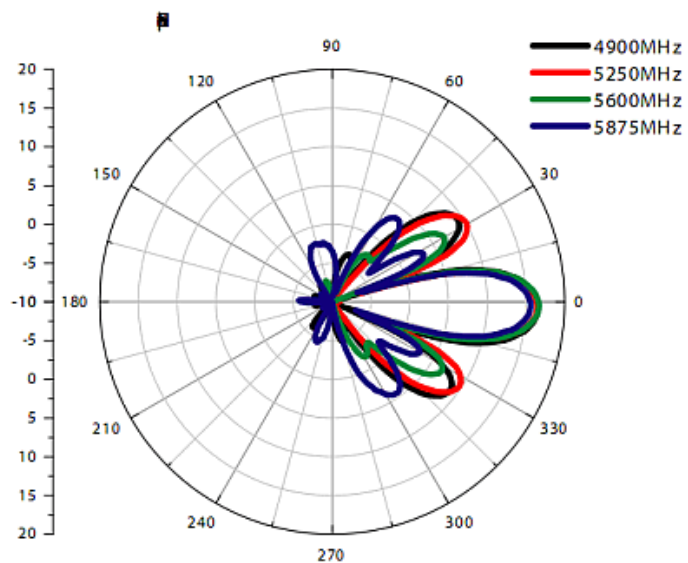
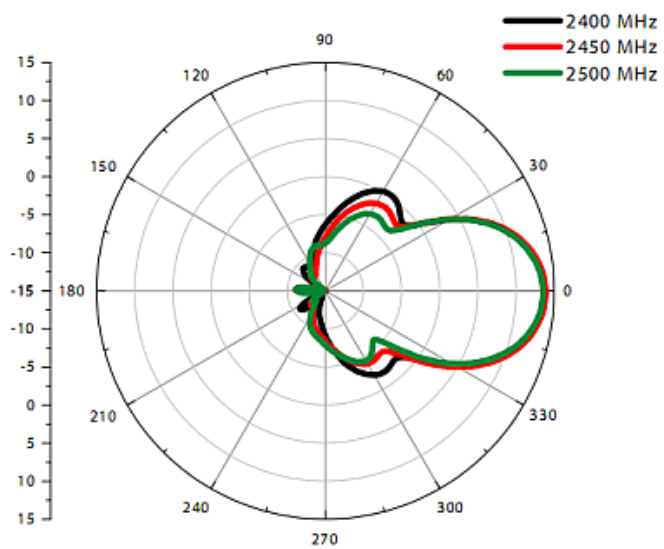
Данная направленная антенна подходит для использования как внутри помещения, так и на улице. Антенна ANT70-1800 может быть использована для улучшения передачи сигнала в местах, где стандартная антенна беспроводного устройства обеспечивает низкую мощность выходного сигнала и где всенаправленное излучение сигнала стандартной дипольной антенной считается менее эффективным.

Эта антенна проста в установке. Установка может быть выполнена за два простых шага: (1) отключение установленной основной антенны беспроводного устройства (беспроводной точки доступа или маршрутизатора), и затем (2) подключение антенны ANT70-1800 на место основной.

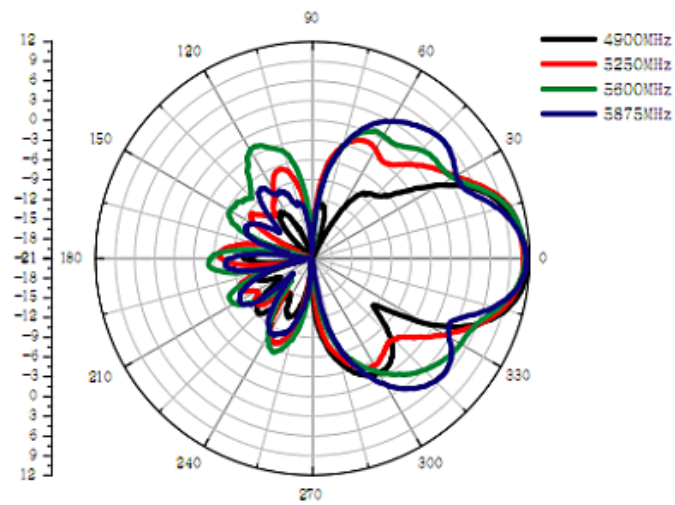
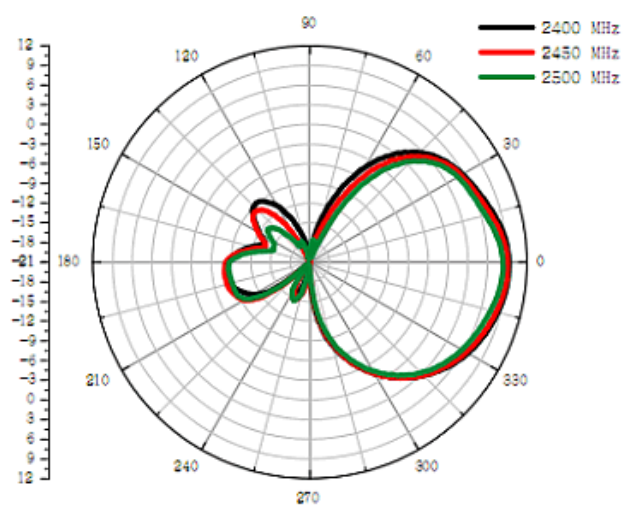
В комплект поставки антенны входит крепеж для монтажа, кабель-переходник для разъема RP-SMA и модуль грозозащиты.

Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости

Горизонтальная ДНА



Вертикальная ДНА



Технические характеристики**Диапазон частот**

От 2,4ГГц до 2,5ГГц, от 4,9ГГц до 5,875ГГц

Сопротивление

50 Ом

VSWR

2.0 макс.

Усиление

14/18dBi (2,4/5ГГц)

Поляризация

Линейная, вертикальная

Соотношение переднего и заднего уровней сигнала (ПЗО)

15dB

Мощность, подводимая ко входу антенны

10 Вт (сw)

Угол наклона

0°

Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости

- для 2,4 ГГц 30°
- для 5 ГГц 15°

Диаграмма направленности в вертикальной плоскости

- для 2,4 ГГц 30°
- для 5 ГГц 15°

Разъем

N-тип «мама»

Кабель-переходник

N-«папа» в RP-SMA

Материал корпуса

ABS, с UV защитой

Цвет

Белый

Размеры

200 x 218 x 50 мм

Вес

400 г

Температура

От -40° до 80° C

Допустимая влажность

95% при температуре 25° C

Максимально допустимая скорость ветра

216 км/ч