

Направленная двухдиапазонная пассивная антенна 2,4/5ГГц для внутреннего и внешнего использования



Поддержка двух диапазонов частот

- От 2.4 ГГц до 2.5 ГГц
- От 4.9 Гц до 5.875 ГГц

Расширенное покрытие

Увеличение беспроводного диапазона с помощью антенны с высоким коэффициентом усиления 8dBi для частоты 2.4 ГГц и 21dbi для 5 ГГц

Внешнее использование

- Прочный влагозащищенный корпус идеален для внешнего использования
- Установка на мачту и стену

Направленная пассивная антенна ANT70-1000 2.4/5ГГц позволяет расширить площадь покрытия беспроводной сети. Обеспечивая большую выходную мощность, чем дипольные антенны с коэффициентом усиления 2dBi, которыми обычно оснащены беспроводные сетевые устройства, эта направленная антенна 8/10dBi позволяет существенно увеличить радиус действия беспроводной сети. Работая в двух диапазонах частот (2.4ГГц и 5ГГц), антенна ANT70-1000 способна работать с любыми беспроводными устройствами, оснащенными разъемом RP-SMA.

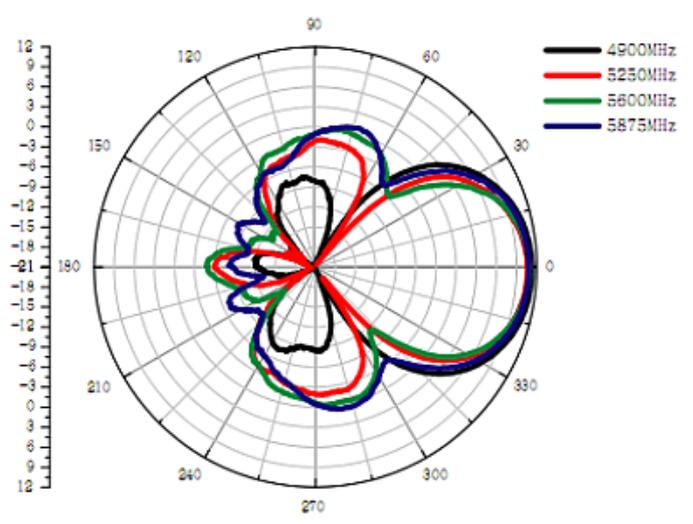
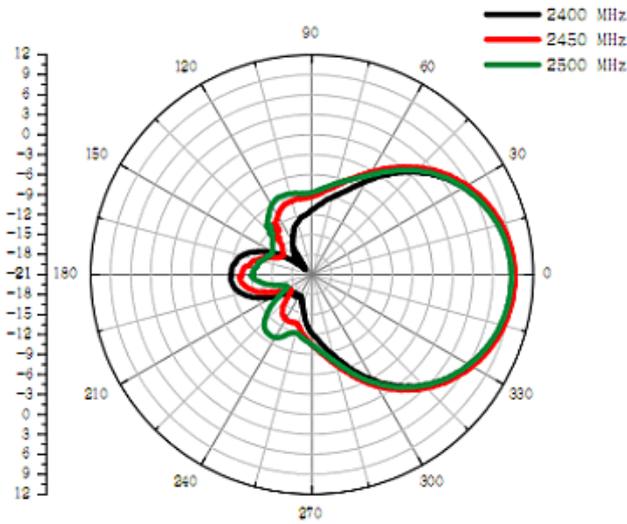
Данная направленная антенна подходит для использования как внутри помещения, так и на улице. Антенна ANT70-1000 может быть использована для улучшения передачи сигнала в местах, где стандартная антенна беспроводного устройства обеспечивает низкую мощность выходного сигнала и где всенаправленное излучение 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 ANT70-1000 на место основной.

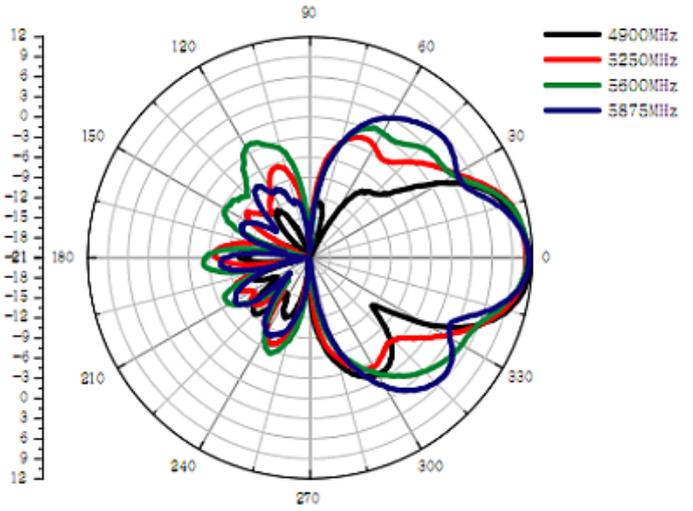
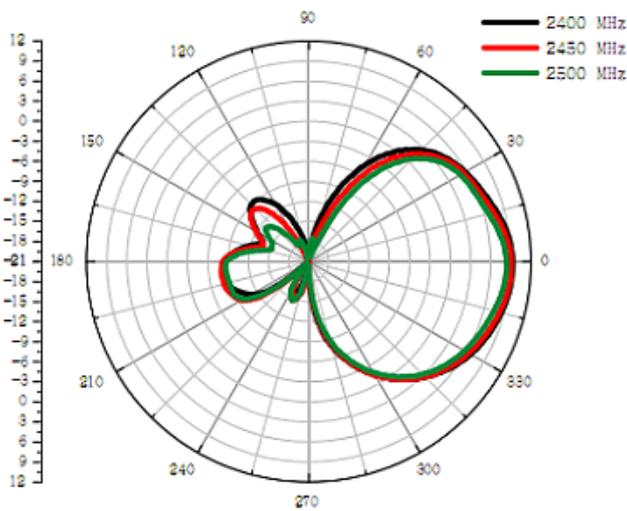
В комплект поставки антенны входит крепеж для монтажа, кабель-переходник для разъема RP-SMA и модуль грозозащиты.

Диаграмма направленности в горизонтальной и вертикальной плоскости

H-Plane



V-Plane



Направленная двухдиапазонная антенна 2,4/5ГГц для внутреннего и внешнего использования

Технические характеристики	
Электрические свойства	
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> • От 2.4 ГГц до 2.5 ГГц • От 4.9 ГГц до 5.875 ГГц
Сопротивление	50 Ом
VSWR	2.0 макс.
Усиление	8/10 dBi (2.4/5 ГГц)
Поляризация	Линейная, вертикальная
Соотношение переднего и заднего уровней сигнала (ПЗО)	15 dB
Допустимая мощность, подводимая ко входу антенны	5 Вт (св)
Угол наклона	0°
Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости (HPBW/ H-PLANE)	<ul style="list-style-type: none"> • для 2,4 ГГц 58° • для 5 ГГц 45°
Диаграмма направленности в вертикальной плоскости (HPBW/ V-PLANE)	<ul style="list-style-type: none"> • для 2,4 ГГц - 55° • для 5 ГГц - 45°
Разъем	N Jack
Кабель-переходник	N Plug в RP-SMA Plug
Материал корпуса	ABS, с UV защитой
Цвет	Белый
Физические параметры и условия эксплуатации	
Размеры	114 x 114 x 40 мм
Вес	150 г
Рабочая температура	От -40°C до 80°C
Допустимая влажность	95% при температуре 25°
Максимально допустимая скорость ветра	216 км/ч