

Поддержка двух диапазонов частот

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

Антенна MIMO

- Тройная поляризация для точек доступа D-Link стандарта 11n

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
- Водо/пыленепроницаемый корпус - стандарт IP67.

Комплект поставки

- Антенна ANT70-1400N
- Кабель-переходник (кабель 50 см с разъемом RP-SMA)
- Крепеж для монтажа
- Водонепроницаемая пленка
- Руководство по быстрой установке

Дополнительные продукты

- Модуль грозозащиты ANT70-SP

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

Направленная двухдиапазонная пассивная антенна D-Link ANT70-1400N тройной поляризации позволяет увеличить дальность действия беспроводной сети LAN, работающей в диапазоне 2,4ГГц или 5ГГц, и обеспечивает высокоскоростное соединение при подключении к устройствам стандарта 11n. Антенна оснащена тремя разъемами для передачи трех пространственных потоков.

Режим Точка-Точка

Антенна ANT70-1400N является идеальным решением для работы в таких режимах как точка-точка (WDS), а также в других режимах, где требуется направленная антенна с высоким коэффициентом усиления. Антенна ANT70-1400N обеспечивает расширение локальной сети за счет объединения двух сетей LAN, разделенных физически. В качестве альтернативного варианта клиенты WISP (Wireless Internet Service Provider) могут также использовать данную антенну для установки надежного соединения между хостом и внешней точкой доступа провайдера.

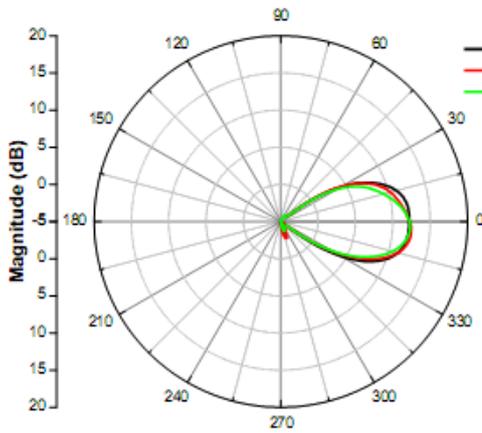
Устойчивость к погодным воздействиям

Антенна ANT70-1400N выполнена в прочном водонепроницаемом корпусе, обеспечивающем надежную защиту от воздействий среды. Более того, корпус сделан из материала, устойчивого к коррозии, способного выдерживать тяжелые климатические условия и скорость ветра до 216км/ч, обеспечивая надежную работу в течение всего срока эксплуатации. Модуль грозозащиты ANT70-SP можно приобрести отдельно для защиты приемника антенны от электрических напряжений, способных вызвать повреждения и других элементов внешнего воздействия, например, молнии.

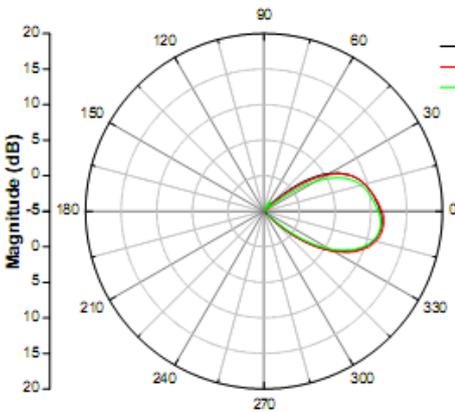
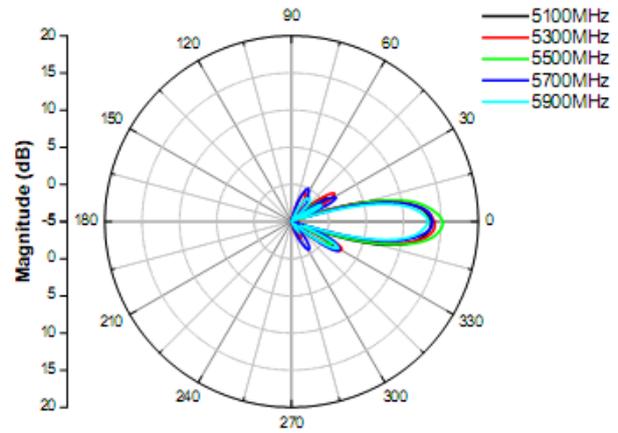
Гибкость установки

Для выполнения установки в комплект поставки антенны входит набор для монтажа, обеспечивающий установку антенны на мачте для обеспечения улучшенного беспроводного покрытия. В комплект поставки также входит кабель-переходник с разъемами N-type и RP-SMA для простоты соединения с хостом.

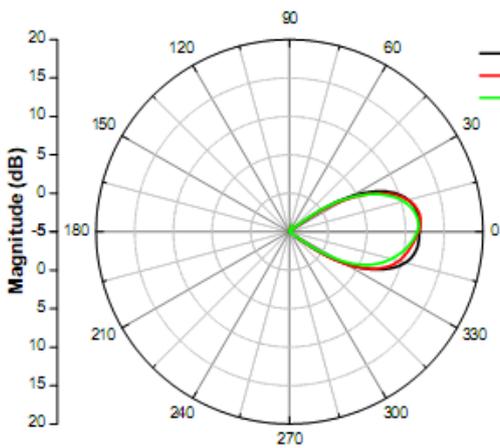
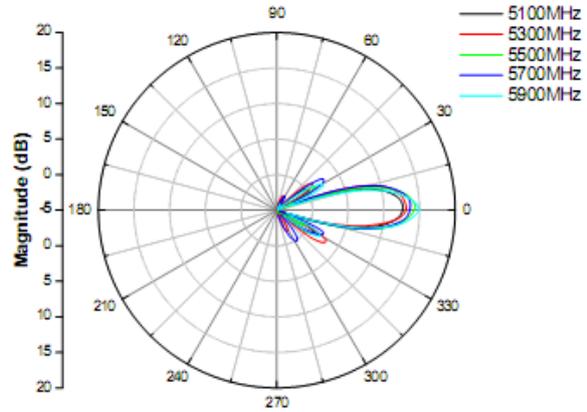
Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости



Порт 1 (H-Plane)



Порт 2 (H-Plane)



Порт 3 (H-Plane)

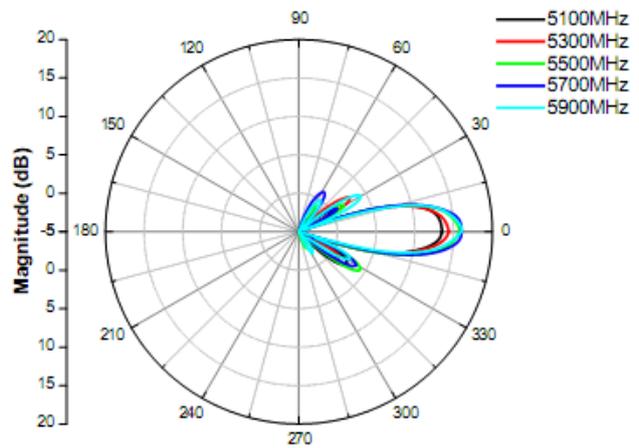
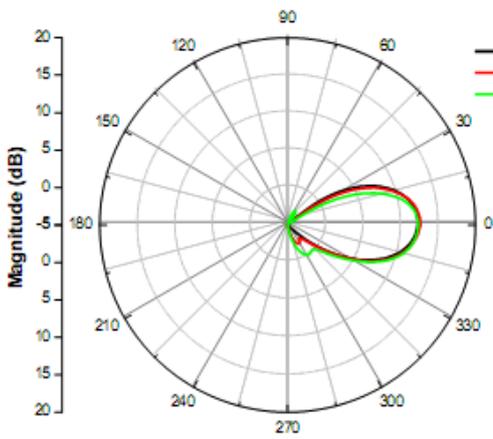
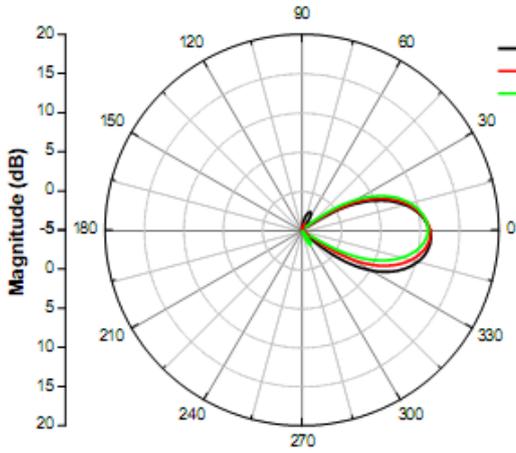
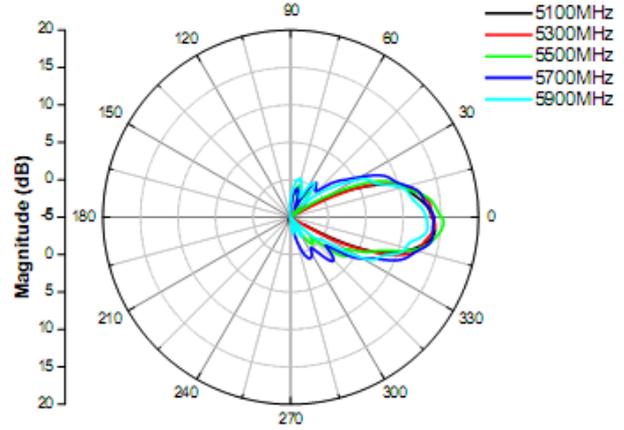


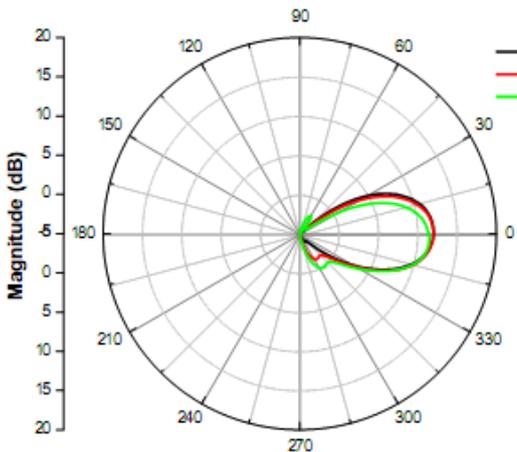
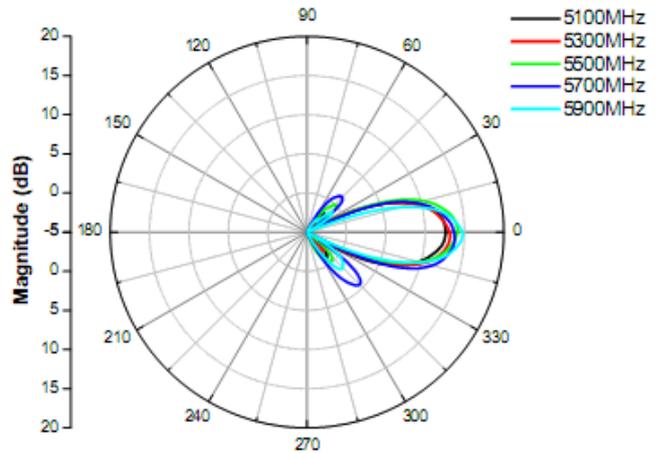
Диаграмма направленности в вертикальной плоскости



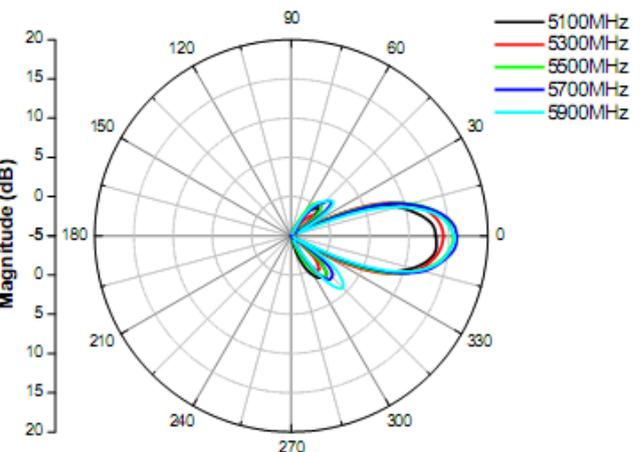
Порт 1 (V-Plane)



Порт 2 (V-Plane)



Порт 3 (V-Plane)





Направленная двухдиапазонная пассивная антенна для внешнего использования

Технические характеристики	
Электрические свойства	
Диапазон частот	От 2400 МГц до 2500 МГц От 5150 МГц до 5875 МГц
Коэффициент усиления	11dBi (диапазон частот 2,4ГГц) 12-14dBi (диапазон частот 5ГГц)
VSWR	1.5 : 1 maximum (диапазон частот 2.4 ГГц) 1.5 : 1 maximum (диапазон частот 5 ГГц)
Поляризация	Линейная Вертикальная
Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости (HPBW/ H-PLANE)	40° - 44° (диапазон частот 2,4ГГц) 19° - 22° (диапазон частот 5,1ГГц)
Диаграмма направленности в вертикальной плоскости (HPBW/ V-PLANE)	38° - 41° (диапазон частот 2,4ГГц) 25° - 31° (диапазон частот 5,1ГГц)
Соотношение переднего и заднего уровней сигнала (ПЗО)	-20dB (макс.)
Угол наклона	0°
Допустимая мощность, подводимая ко входу антенны	2,4ГГц: 10 Вт (cw) 5ГГц: 6 Вт (cw)
Сопrotивление	50 Ом
Разъем	3xN Jack
Кабель-переходник	50 см с разъемами RP-SMA и N-type
Тип крепления	На мачту и на стену
Физические параметры и условия эксплуатации	
Допустимая скорость ветра	216 км/ч
Рабочая температура	От -50°C до +50°C
Рабочая влажность	95% при температуре 25° C
Цвет кожуха	Белый
Материал кожуха	ABS, с UV-защитой
Вес	1,72 кг
Размеры	360 x 360 x 40 мм

¹ Расстояния приема и передачи могут изменяться в соответствии со скоростью передачи. Для максимального покрытия сигнала убедитесь в отсутствии препятствий на пути между пунктами передачи и приема.

² Расстояние передачи может зависеть от обеих антенн с одинаковыми характеристиками с учетом стандартных потерь в кабеле.

Версия 02 (Сентябрь 2009)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.