





Антенна внешняя направленная двухдиапазонная D-Link ANT70-1400N

ANT70-1400N

Описание

Описание:

Направленная двухдиапазонная антенна D-Link ANT70-1400N тройной поляризации позволяет увеличить радиус 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)





Общие

Поддержка МІМО	3x3
Тип разъёма	N-type (female)
Поляризация	H+V
Шир. луча по горизонтали, °	40
Шир. луча по вертикали, °	38
Коэф. усиления, дБи	14
КСВ	1.5
Рабочая частота	5 ГГц 2.4 ГГц