ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Радиомаршрутизатор MikroTik RBSEXTANTG-5HPnD

RBSEXTANTG5HPnD

Описание

Беспроводной маршрутизатор на базе высокопроизводительной платы 911G-5HPnD с интегрированной антенной 18dBi, работающей в диапазоне 5ГГц в режиме 802.11 a/n MIMO 2x2. Обладает защитой от электростатического напряжения на антенном интерфейсе MMCX, а также сетевом интерфейсе Ethernet
. Имеет гигабитный Ethernet порт и USB-порт для установки 3G модема.

SEXTANT G 5HPnD пришёл на замену таким моделям, как SEXTANT 5HnD и SEXTANT G-5HnD. Благодаря плате 911G-5HPnD
, мощность выходного сигнала повысилась с 316мВт до 1000мВт! Также возросла мощность процессора - с 400МГц до 600МГц.

Идеально подходит как в качестве абонентского устройства, так и для реализации схемы точка-точка, благодаря богатому функционалу, доступному в установленной RouterOS L3. С помощью металлического ленточного хомута SEXTANT G 5HPnD
 легко крепиться на мачту или кронштейн. Устройство оснащено светодиодными индикаторами уровня сигнала и статуса, что упрощает первичную настройку и дальнейшее администрирование.

В комплект поставки входит SEXTANT G 5HPnD, комплект креплений, PoE инжектор, адаптер питания.

Область применения:

Беспроводные сети с высокой пропусной способностью;
Абонентское устройство доступа;
Создание канала точка-точка с высокой пропускной способностью

Основные особенности:

Процессор Atheros AR9342 600MHz
Оперативная память SODIMM DDR, 32MB;
Мощность передатчика 1 Вт;
Антенна 5 ГГц, MIMO 2x2, 18dBi;
1 порт Gigabit Ethernet

Технические характеристики:

Параметр	Значение

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Модель	RBSEXTANTG5HPnD
ОС	RouterOS L3
Производительность	
Процессор	Atheros AR9342
Частота процессора	600MHz
Количество ядер	1
Оперативная память	DDR, 32Mb
Архитектура	MIPS-BE
Интерфейсы	
LAN порты	1x10/100/1000 Mbit Ethernet, поддержка Auto-MDI/X
Беспроводные интерфейсы	Dual Chain 5GHz 802.11 a/n, 2xMIMO, 2xMMCX
Электропитание	
PoE	PoE 10..28V DC (без разъема для блока питания
Энергопотребление	До 11 Вт
Антенна	
Диапазон частот	5170-5825 МГц
Ширина луча при 3 dB	16,8° (горизонтальная плоскость), 22,8° (вертикальная плоскость)
Поляризация	Линейная, вертикальная и горизонтальная
Мощность передатчика/чувствительность приемника	TX/RX @ MCS0 30dBm / -96dBm TX/RX @ MCS7 24dBm / -78dBm TX/RX @ 6Mbit 30dBm / -96dBm TX/RX @ 54Mbit 27dBm / -80dBm
Выходная мощность	30dBm
Подавление взаимных помех	-35dB
КСВН	1.6:1
Усиление антенны	18dBi
Физические характеристики	
Температура	-30°C ~ +70°C.

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

[illegible]	[illegible]
Размеры	250x250x90mm
Вес	0,830 кг

Руководство пользователя (Eng)
(http://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:TOC)

Общие

Диапазон рабочих частот, ГГц	5
Стандарт радио в основе	802.11n
Пропускная способность,Мбит/с	300
Поддержка MIMO	2x2
Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
Количество Ethernet	1
PoE	Passive
GPS- синхронизация	Нет
Коэф. усиления, дБи	18