

Точка доступа (внешняя) MikroTik RBLHGG-5HPacD2HPnD-XL "LHG XL 52 ac"



Производитель: [MikroTik \(Микротик\)](#)

Вес: 2 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)



Описание

MikroTik RBLHGG-5HPacD2HPnD-XL "LHG XL 52 ac" обеспечит высокие требования к надежности канала, используя двухдиапазонный режим работы. 5 ГГц до 600 Мбит / с, 2,4 ГГц до 260 Мбит / с. Мощная антенна 27 дБи 5 ГГц / 18 дБи 2,4 ГГц обеспечит связь на расстоянии до 40 км.

LHG XL 52 ac - мощное двухдиапазонное беспроводное устройство с интегрированной решетчатой антенной с усилением 18 dBi (2.4 ГГц) & 27 dBi (5 ГГц), благодаря которой можно настраивать соединения до 40 км. Оснащено 4-х ядерным процессором, 256 МБ оперативной памяти, Ethernet-портом 1 Гбит, а также портом SFP для оптических соединений. Решетчатое исполнение отражателя гарантирует минимальную нагрузку от ветра что, в свою очередь снижает уровень вибрации и тем самым улучшает стабильность сигнала, а также гарантирует стабильную работу при температурах от -40 до +70 °С. Питание устройства осуществляется посредством PoE in 12—57 В стандартов Passive PoE / 802.3af/at (PoE+).

Устройство работает в частотных диапазонах 2400-2483,5 МГц и 5150-5875 МГц, поддерживая стандарты беспроводной связи 802.11a/b/g/n/ac. Вы можете с легкостью настроить канал 5 ГГц как основной - с производительностью до 600 Мбит/с, и канал 2 ГГц как резервный - с производительностью до 260 Мбит/с. LHG XL 52 ac идеально подходит для линков «точка-точка», а также для использования устройства на длинных дистанциях в качестве клиентского. Поддерживает Nv2 TDMA-протокол.

LHG XL 52 ac - это отличное решение для сельских районов, ферм, больших парков и т.д.

Характеристики

1 Гбит/с LAN:	1
SFP порты:	1
Частотный диапазон:	2400-2483,5 МГц и 5150-5875 МГц
Стандарты беспроводной связи (2,4 ГГц):	802.11b/g/n
Стандарты беспроводной связи (5 ГГц):	802.11a/n/ac
Тип антенны Wi-Fi:	С обратным осевым излучением (Short Backfire)
Усиление антенны (2,4 ГГц), dBi:	18
Усиление антенны (5 ГГц), dBi:	27
Поляризация:	Вертикальная и горизонтальная
Поддержка MIMO (2,4 ГГц):	2x2
Поддержка MIMO (5 ГГц):	2x2
Архитектура процессора:	ARM
Процессор:	Cortex A7
Количество ядер процессора:	4
Частота процессора, МГц:	716
Объем ОЗУ, МБ:	256
Объем ПЗУ, МБ:	16
Тип ПЗУ:	FLASH
Операционная система:	RouterOS
Уровень лицензии RouterOS:	Level 3
Блок питания:	24 В, 1.2 А (в комплекте)
Питание через Ethernet (PoE in):	Passive PoE / 802.3af/at (PoE+)
Входное напряжение (PoE in):	12—57 В
Макс. потребляемая мощность, Вт:	18
Материал корпуса:	Пластик, устойчивый к погодным явлениям и УФ
Рабочая температура:	от -40 до +70 °С
Максимально допустимая скорость ветра, км/ч:	205
Защита от ударов и вибраций:	ETSI300-019-1.4
Габариты:	550 x 550 x 291 мм
Крепление на мачту:	Да