



RR-10

Wi-Fi Репитер RR-10



Описание

Устройство RR-10 rev.B классифицируется как Wi-Fi репитер. Целевое назначение — расширение зоны покрытия беспроводной сети и повышение уровня сигнала в областях с неустойчивым приёмом.

Репитер функционирует на базе стандартов IEEE 802.11n/ac, что обеспечивает высокую пропускную способность канала. Применение технологии MIMO в комплексе со встроенными антеннами позволяет использовать RR-10 rev.B для масштабирования домашней Wi-Fi сети, включая передачу видеопотока 4K.

Поддержка EasyMesh даёт репитеру следующие возможности:

- самоорганизация сети — сбор и анализ параметров эфира с последующей подстройкой для достижения максимальной производительности;
- балансировка трафика — автоматическое переключение клиентских устройств на точку доступа с наилучшими показателями соединения и минимальным уровнем помех;
- масштабируемость — подключение дополнительных точек доступа EasyMesh, в том числе от различных вендоров.

Характеристики

Общие характеристики

Тактовая частота	1 ГГц
RAM DDR (оперативная память)	128 МБ

ROM (системная память)	16 МБ
Операционная система	Linux 3.10
Количество интерфейсов	1
Тип разъема	RJ-45
Скорость передачи	101001000 Мбитс, автосогласование
Поддержка стандартов	BASE-T
Класс Wi-Fi	AC1200
Количество антенн	2
Тип антенн	внутренние
Стандарты	802.11 abgnackv
Частотный диапазон	2402–2482 МГц, 5170–5330 МГц, 5650–5835 МГц
MIMO	2.4 ГГц: 2x2 SU-MIMO 5 ГГц: 2x2 SU-MIMO
Модуляция	- 2.4 ГГц: DSSS, CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM - 5 ГГц: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

Скорость передачи данных	802.11b: до 11 Мбитс 802.11a: до 54 Мбитс 802.11g: до 54 Мбитс 802.11n (HT20): до 144 Мбитс 802.11n (HT40): до 300 Мбитс 802.11ac (HT80): до 867 Мбитс
Максимальная выходная мощность передатчика	2.4 ГГц: до 20 дБм 5 ГГц: до 20 дБм
Коэффициент усиления антенн	2.4 ГГц: 3,5 дБи 5 ГГц: 3 дБи
Чувствительность приемника	
Шифрование	WPA (TKIP+AES), WPA2 (TKIP+AES), WPAWPA2 (TKIP+AES)
Удаленное управление	web-интерфейс
Ограничение доступа	по паролю
Питание	внешний адаптер питания 5.3 В DC, 2 А
Потребляемая мощность	не более 7 Вт
Рабочий диапазон температур	от +5 до +40 °С
Относительная влажность при температуре 25 °С	до 80 %



ООО «НТЦ СГЭП»
г.Новосибирск
ул.Семьи Шамшиных, дом 64, 8 этаж
тел.: +7 (383) 230 98 19
e-mail: sgep@sgep-it.ru

ОГРН: 1165476210008
ИНН: 5402026992
КПП: 540301001
Р/с: 40702810823400001909
В Филиал «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
К/с: 30101810600000000774
БИК 045004774

Габариты (Диаметр ? Высота)	100 ? 23 мм
Масса	85 г