

Точка доступа (автомобильная) MikroTik RB912R-2nD-LTm&R11e-4G "LtAP mini 4G kit"



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

Вес: 1.5 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

Комплект LtAP mini 4G - это небольшая защищенная от непогоды беспроводная точка доступа со встроенным модемом мобильной связи, который поддерживает подключение 4G (LTE) в диапазонах FDD LTE 3 (1800 МГц), 7 (2600 МГц), 20 (800 МГц) и 31 (450 МГц), а также диапазоны LTE TDD 41n (2500 МГц), 42 (3500 МГц) и 43 (3700 МГц).

Подключитесь к встроенной в LtAP mini беспроводной сети 802.11b/g/n и получите доступ к сети LTE со своего телефона или любого другого беспроводного устройства. Комплект LtAP mini 4G также имеет один порт 10/100 Ethernet LAN для ваших проводных устройств. Последовательный порт RS232 предоставляет консольный доступ для отладки.

Комплект LtAP mini 4G имеет специальный корпус с комплектом для настенного монтажа, двумя слотами для SIM-карт для переключения между мобильными операторами и встроенной поддержкой GPS, что делает его идеальным устройством для использования в движущихся транспортных средствах, таких как автомобили, автобусы или поезда. Для использования GPS необходима внешняя антенна GPS (не входит в комплект поставки, код продукта ACGPSA).

Карта LTE подключена к двум внутренним антеннам с разъемами u.FL, поэтому при желании вы можете отсоединить разъемы и добавить собственную внешнюю антенну LTE для лучшего покрытия. Устройство имеет несколько вариантов питания: PoE-вход 9-30 В через порт Ethernet, разъем постоянного тока и microUSB.

Используйте встроенный модуль GPS для отслеживания местоположения вашего автомобиля в режиме реального времени, мы даже предоставили простой пример приложения для отслеживания в документации RouterOS, чтобы помочь вам начать разработку вашей платформы.

Характеристики

10/100 Ethernet-порты	1
Усиление антенны дБи для 2,4 ГГц	1,5
Количество заголовков антенны	1
Архитектура	MIPSBE
CPU	QCA9531
Количество ядер процессора	1
Номинальная частота процессора	650 МГц
Входное напряжение	8-30 В
Размеры	139 x 77 x 28,5 мм
Категория	4 LTE (150 Мбит / с нисходящей линии связи, 50 Мбит / с восходящей линии связи)
Полосы LTE FDD	3 (1800 МГц) / 7 (2600 МГц) / 20 (800 МГц) / 31 (450 МГц)
Полосы LTE TDD	41n (2500 МГц) / 42 (3500 МГц) / 43 (3700 МГц)
Уровень лицензии	4
Максимальный ток USB (A)	1
Максимальная потребляемая мощность	9 Вт
Вход MicroUSB	Напряжение 5-5 В
Слоты MiniPCI-e	1
Кнопка режима	Да
Количество входов постоянного тока	3 (гнездо постоянного тока, PoE-IN, MicroUSB)
Количество слотов для SIM-карт	2 модема (Mini SIM)
Количество портов USB	1
Операционная система	RouterOS
PoE in	802.3af/at
Напряжение PoE на входе	12-57 В
Последовательный порт	RS232
Размер оперативной памяти	64 МБ
Объем хранилища	16 МБ
Тип хранения	FLASH
Испытанная температура окружающей среды	от -40 ° C до 70 ° C
Сброс питания USB	Да
USB-слот	тип microUSB, тип AB
Wi-Fi поколения	4
Беспроводная 2,4 ГГц	макс. скорость передачи данных 300 Мбит/с
Беспроводной модуль	с частотой 2,4 ГГц, модель QCA9531
Беспроводная 2,4 ГГц количество каналов	2
Стандарты беспроводной связи 2,4 ГГц	802.11b / g / n