

Беспроводная точка доступа

Сетевой интерфейс	2 порта 10/100/1000 Мбит
Порты	2 порта RJ45, 1 порт USB 2.0
Кнопки	Сброс к заводским настройкам
Антенны	3 Двухдиапазонные антенны, 2.4 ГГц: 3 дБи, 5 ГГц: 3 дБи
Стандарты Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Источник питания	48 В, 0.5 А гигабитный PoE блок питания, UniFi Switch (PoE)
Максимальная мощность передачи	22 дБм
BSSID	4
Энергосбережение	Да
Безопасность	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Сертификация	CE, FCC, IC
Монтаж	На потолок, или стену
Рабочая температура	от -10 до 70° C
Рабочая влажность	от 5 до 95% без конденсата
VLAN	802.1Q
Расширенный QoS	Да
Изоляция гостевого трафика	Да
WMM	Голос, видео, улучшенный, фоновый
Количество клиентов	200+
Скорость обмена данными	
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит
802.11n	6.5 Мбит - 450 Мбит (MCS0 - MCS23, HT 20/40)

802.11ac	6.5 Мбит - 1300 Мбит (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3, VHT 20/40/80)
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Мбит
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит

Контроллер

Интерфейс управления	Контроллер Management Portal
Объем жесткого диска	1 Тб 2.5" SATA HDD (возможна замена пользователем)
Подключаемые устройства	точка доступа
Процессор	APQ8053 8 ядер
Оперативная память	3 Гб
Память eMMC	32 Гб
Сетевой интерфейс	1 порт 10/100/1000 RJ45
Кнопки	1 питание; 1 сброс к заводским настройкам
Светодиодный индикатор	1 питание, режим работы
Питание	802.3af PoE; быстрая зарядка 2.0/3.0, адаптер (9В DC, 2А)
Максимальная потребляемая мощность	12.95Вт (PoE); USB-C
Рабочая температура	от 0 до 35° C
Рабочая влажность	от 20 до 80% без конденсата
Сертификация	CE, FCC, IC
Дисплей	На передней панели, диагностическая информация, статус системы

Маршрутизатор «Mikrotik»

Процессор	MT7621A 880 МГц, 2 ядра и 4 потока
ОЗУ	256 МВ
ПЗУ	16 МБ Flash
Разъемы	5 × 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ45 1 × SFP cage Gigabit Ethernet (Mini-GBIC; SFP модуль не поставляется) 1 × USB 2.0 1 × microSD slot
ОС	MikroTik RouterOS Level4
Электропитание	PoE: 12..57 V DC on Ethernet port1 jack:12..57 V DC
Потребление	до 11 Вт
Размеры	113 × 89 × 28 мм
Вес	129 г
Рабочая температура	от -40°C до +70°C
Максимальное энергопотребление	3 Вт при 5 В
Размер	124 x 100 x 54 мм
Рабочая температура	От -20 °С до +70 °С