



Рouter WiFi MikroTik RB951Ui-2HnD, 2.4GHz, 5x RJ45 100Mb/s, 1x USB



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/routery/router-wifi-mikrotik-rb951ui-2hnd-24ghz-5x-rj45-100mb-s-1x-usb>

Price: **205,15 zł** gross / 166,79 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNxEFPPUEKTN

Information:

Mikrotik Routerboard RB951Ui-2HnD — это производительный беспроводной роутер и точка доступа для дома или небольшого офиса, основанный на процессоре Atheros 600 MHz и 128 MB RAM. Он предлагает 5 портов Ethernet, порт USB 2.0 и Wi-Fi 2.4 GHz, совместимый с 802.11 b/g/n, мощностью 1000 mW. Встроенные антенны обеспечивают удобство использования, а RouterOS level 4 упрощает настройку и предоставляет широкие возможности управления сетью. Дополнительным преимуществом является выход PoE на порту 5, позволяющий питать совместимые устройства. В комплекте находится устройство в пластиковом корпусе и блок питания.

Product features

Высота	29 mm
Тип антенны	Internal
Светодиодные индикаторы	Да
Модуляция	16-QAM
Чувствительность приемника	802.11g: -96dBm @ 6Mbit/s to -80dBm @ 54Mbit/s 802.11n: -96dBm @ MCS0 to -78dBm @ MCS7
Ширина	138 mm
Глубина	113 mm
Тип USB коннектора	USB тип A
Поставляемое ПО	MikroTik RouterOS
Максимальное потребление энергии	7 W
Количество портов USB 2.0	1
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Стандарты сети	IEEE 802.11b

Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	5
Коэффициент усиления антенны (макс)	2.5 gain
Диапазон температур при эксплуатации	-20 - 50 °C
Тактовая частота процессора	600 MHz
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Оперативная память	128 MB
Входящее напряжение сети	7 V
Модель процессора	Qualcomm Atheros AR9344-DC3A
Встроенный процессор	Yes
Цвет товара	Белый
Тип внутренней памяти	DDR2
Материал корпуса часов	Пластик
Внутренний	No
2,4 ГГц	Yes

Full product description

Mikrotik Routerboard RB951Ui-2HnD

Routerboard RB951Ui-2HnD - это беспроводной маршрутизатор нового поколения и Access point SOHO (малый офис домашний офис). Он оснащен процессором Atheros и обладает большей вычислительной мощностью. Он оснащен пятью портами Ethernet, одним портом USB 2.0 и радиоприемником 2,4 ГГц с высокой мощностью 1000 мВт. Соответствует стандартам беспроводных сетей 802.11 b/g/n. Антенны встроены в устройство. Маршрутизатор основан на микропрограмме Mikrotik RouterOS уровня 4 , обеспечивающей простоту настройки и множество функций.



Мощный процессор 600 МГц

Плата маршрутизатора RB951Ui-2HnD оснащена процессором 600 МГц, 128 МБ памяти RAM и функцией выхода PoE для порта №5, что позволяет подавать питание на другие устройства с поддержкой PoE с тем же напряжением. Максимальная нагрузка на один порт составляет 500 мА. В комплект поставки входит RouterBOARD 951Ui-2HnD в пластиковом корпусе и блок питания.



Результаты испытаний

RB951Ui-2HnD		AR9344 100M all port test					
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Bridging	none (fast path)	40.0	485.8	116.5	477.2	269.6	138.0
Bridging	25 bridge filter rules	40.0	485.8	86.0	352.3	87.6	44.9
Routing	none (fast path)	40.0	485.8	116.5	477.2	226.9	116.2
Routing	25 simple queues	40.0	485.8	103.9	425.6	106.6	54.6
Routing	25 ip filter rules	40.0	485.8	59.6	244.1	60.5	31.0

RB951Ui-2HnD

