



Маршрутизатор MikroTik PowerBox Pro, RB960PGS-PB, 5x RJ45 1000Mb/c, 1x SFP, 4x PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/routery/marsrutizator-mikrotik-powerbox-pro-rb960pgs-pb-5x-rj45-1000mb-c-1x-sfp-4x-poe>

Price: **376,58 zł** gross / 306,16 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXFMJPLHRMMMM

Information:

MikroTik PowerBox Pro RB960PGS-PB — это внешний роутер, созданный для работы в требовательных условиях. Водонепроницаемый, устойчивый к атмосферным воздействиям корпус позволяет устанавливать его на мачте, башне или в другом месте на улице. Устройство предлагает 5 гигабитных портов Ethernet, из которых 4 порта обеспечивают выход PoE, что сокращает количество кабелей и блоков питания. Поддерживает пассивное PoE и стандарты 802.3af/at, а при питании 48-57 V может также питать устройства в режиме В. Дополнительный порт SFP позволяет подключить оптоволокно, а производительный процессор 800 MHz обеспечивает поддержку расширенных конфигураций RouterOS. В комплект входят монтажные аксессуары.

Product features

Высота	225 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	125 mm
Глубина	52 mm
Управление питанием	9 W
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Стандарты сети	IEEE 802.3af
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	5
Флэш-память	16 MB
Гнездо входа постоянного тока (DC)	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	-40 до 70 °C
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Тип Ethernet интерфейса	Gigabit Ethernet
Тактовая частота процессора	800 MHz

Установленная операционная система	RouterOS
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Оперативная память	128 MB
Контроль напряжения	Yes
Подключение Ethernet	Yes
Уровень лицензии	4
Количество ядер процессора	1
Тип источника питания	DC
Встроенный процессор	Yes
Носитель	Флэш
Цвет товара	Белый

Full product description

Маршрутизатор MikroTik PowerBox Pro RB960PGS-PB для наружной установки

PowerBox Pro - это уличный **маршрутизатор** с пятигигабитным портом Ethernet, с выходом **PoE** на четырех портах. Устройство **имеет водонепроницаемый корпус**, а благодаря использованию высококачественных компонентов устойчиво к погодным условиям, поэтому его можно устанавливать вне помещений - на мачтах, вышках или других выбранных местах. или в других выбранных местах.



PowerBox Pro - меньше кабелей

RouterBoard Powerbox pro rb960pgspb также поддерживает пассивный **вход PoE**, 802.3af/at PoE. Порты Ethernet 2-5 могут питать другое оборудование с поддержкой PoE тем же напряжением, что и представленное устройство, что означает меньшее количество адаптеров и кабелей. При использовании входного напряжения 48-57 В маршрутизатор также может питать устройства 802.3at и af В-режима.



Высокопроизводительный процессор и возможность оптоволоконного подключения с помощью SFP-порта

Устройство оснащено **портом SFP для подключения к оптоволокну**. Этот доступный, компактный и простой в использовании MikroTik rb960pgspb оснащен очень **мощным процессором 800 МГц**, что делает его способным работать со всеми передовыми конфигурациями операционной системы RouterOS.



Результаты тестирования сети Ethernet

RB960PGS-PB		QCA9557 (800Mhz) 1G all port test					
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Bridging	none (fast path)	161.9	1,966.1	401.5	1,644.5	542.3	277.7
Bridging	25 bridge filter rules	143.2	1,739.0	145.5	596.0	146.2	74.9
Routing	none (fast path)	161.9	1,966.1	396.3	1,623.2	521.7	267.1
Routing	25 simple queues	161.9	1,966.1	217.2	889.7	216.0	110.6
Routing	25 ip filter rules	74.6	905.9	78.0	319.5	76.5	39.2

Монтажные принадлежности в комплекте

