Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 00:41

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/routerboard-rb931-2nd-3xfe-p-16623.html



RouterBoard RB931-2nD 3xFE

Cena brutto	**86,87 zł**
Cena netto	**70,63 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18202**

Opis produktu

hAP mini to pierwszy przedstawiciel nowej serii MikroTika - RB931. Urządzenie pracuje jako bezprzewodowy router / access point, wyposażone zostało w 3 porty fast Ethernet oraz dwie wbudowane anteny o zysku 1,5 dBi. Produkt wyróżnia się niewielkimi rozmiarami - ma zaledwie 8 cm wysokości (obudowa typu tower). Pomimo niepozornego wyglądu nie odbiega funkcjonalnością od routerów z serii hAP Lite - posiada wydajny chip / procesor QCA9533 o taktowaniu 650 MHz oraz 32 MB pamięci RAM.

Oferowany produkt może transmitować sieć bezprzewodową w paśmie 2,4 GHz. Zastosowanie technologii 2x2 MIMO (dual chain) pozwala na teoretyczne osiągnięcie 300 Mb/s przepustowości. Maksymalna moc nadawcza wynosi 22 dBm. Urządzenie, podobnie jak hAP Lite, zasilane jest poprzez microUSB napięciem 5 V, w zestawie dołączono zasilacz 5 V / 0,7 A. RB931-2nD posiada system RouterOS z licencją Level 4.

Najważniejsze cechy:

- praca w paśmie 2,4 GHz;
- 2x2 MIMO (dual chain);
- anteny 1,5 dBi;
- moc nadawcza do 22 dBm;
- 3 porty fast Ethernet;
- wydajny procesor o taktowaniu 650 MHz;
- zasilanie 5 V poprzez port microUSB;
- system RouterOS z licencją Level 4.

Specyfikacja:

hAP mini (RB931-2nD)	
Procesor / chip	QCA9533
Architektura	SMIPS
Taktowanie	650 MHz
Ilość rdzeni procesora	1
Pamięć RAM	32 MB
Interfejs sieciowy	3 porty fast Ethernet 10/100 Mb/s
Częstotliwość	Pasmo 2,4 GHz
Standardy	IEEE 802.11 b/g/n
2x2 MIMO	Tak
Zysk anteny	1,5 dBi
Napięcie wejściowe	5 V

Maksymalny pobór mocy	3,5 W
Wymiary	48x78x81 mm
System operacyjny	RouterOS
Licencja	Level 4
Skład zestawu	Urządzenie 1x zasilacz 5 V, 0.7 A

Właściwości transmisji bezprzewodowej

Przepustowość / modulacja	Tx	Rx
1 Mb/s	22 dBm	-96 dBm
11 Mb/s	22 dBm	-89 dBm
6 Mb/s	20 dBm	-93 dBm
54 Mb/s	18 dBm	-74 dBm
MCS0	20 dBm	-93 dBm
MCS7	16 dBm	-71 dBm

Test portów Ethernet

Tryb	Konfiguracja	1518 bajtów		512 bajtów		64 bajty	
Bridging	Brak	296,3 Mb/s	24,4 kpps	288,8 Mb/s	70,5 kpps	202,2 Mb/s	395 kpps
Bridging	25 bridge filter rules	296,3 Mb/s	24,4 kpps	288,8 Mb/s	70,5 kpps	43,9 Mb/s	85,8 kpps
Routing	Brak	296,3 Mb/s	24,4 kpps	288,8 Mb/s	70,5 kpps	197,9 Mb/s	386,6 kpps
Routing	25 simple queues	296,3 Mb/s	24,4 kpps	265,8 Mb/s	64,9 kpps	77,6 Mb/s	151,6 kpps
Routing	25 ip filter rules	296,3 Mb/s	24,4 kpps	255,2 Mb/s	62,3 kpps	31,4 Mb/s	61,4 kpps