

Kod: RBD53G-5ACD2HND-LTE6

PUNKT DOSTĘPOWY 4G+ LTE Cat. 6 +ROUTER **RBD53G-5ACD2HND-LTE6** Chateau LTE6, Wi-Fi 5, 2.4 GHz, 5 GHz, 300 Mb/s + 867 Mb/s MIKROTIK

Bezprzewodowy router RBD53G-5ACD2HND-LTE6, działający zgodnie ze standardem IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, umożliwia współdzielenie łącza sieciowego przez kilku użytkowników na obszarach objętych sygnałem 3G/4G LTE.

Punkt dostępowy RBD53G-5ACD2HND-LTE6 rozgłasza 2 oddzielne sieci bezprzewodowe, w paśmie 5 GHz o prędkości 867 Mb/s oraz w paśmie 2.4 GHz o prędkości 300 Mb/s. Dzięki temu można korzystać z codziennych, mniej wymagających aplikacji, takich jak poczta elektroniczna i przeglądanie stron internetowych, poprzez połączenie w paśmie 2.4 GHz przy jednoczesnym wykorzystaniu pasma 5 GHz do bardziej wymagających, wrażliwych na opóźnienia zastosowań takich jak transmisje strumieniowe wideo w jakości 4K lub gry online.



Zakres częstotliwości:	• Wi-Fi : 2.4 GHz, 5 GHz, • LTE : 2600 MHz, 2500 MHz, 2300 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 700 MHz
Typ anteny:	• Wi-Fi : 2 x 2 MIMO, Dual-chain - wbudowane 2 dBi @ 2.4 GHz 4 dBi @ 5 GHz, • LTE : 2 x 2 MIMO - wbudowane, Złącza typu SMA
Standardy:	IEEE 802.11 b/g/n, IEEE 802.11 a/n/ac, 4G+ Cat.6 LTE, 3G - DC-HSPA+/HSPA/UMTS
Prędkość transmisji:	• Wi-Fi : 300 Mb/s + 867 Mb/s, • LTE Cat. 6 : 300 Mb/s / 50 Mb/s
Porty LAN:	5 x 10/100/1000 Mbps - LAN

Czułość odbiornika:	5 GHz : • 6M : -96 dBm • 54M : -80 dBm • MCS0 : -96 dBm • MCS7 : -75 dBm • MCS9 : -70 dBm 2.4 GHz : • 1M : -100 dBm • 6M : -96 dBm • 11M : -94 dBm • 54M : -78 dBm • MCS0 : -96 dBm • MCS7 : -73 dBm
Moc nadajnika:	• 5 GHz : < 26 dBm • 2.4 GHz : < 26 dBm
Kontrolki LED:	Power, WLAN, LAN, Wskaźnik sygnału
Typ sieci:	• 4G : FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 - 2100 / 1800 / 850 / 2600 / 900 / 800 / 700 MHz • 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz • 3G : DC-HSPA+/HSPA/UMTS B1/B3/B5/B8 - 2100 / 1800 / 850 / 900 MHz
LTE:	✓
Serwer DHCP:	✓
Aktualizacja firmware:	✓
Zabezpieczenia:	Firewall
Interfejs do zarządzania:	Przeglądarka www
Domyślny adres IP:	192.168.88.1
System operacyjny:	MikroTik RouterOS
Wybrane cechy:	• Wbudowany modem 3G/4G/LTE, bez blokady SIMLOCK - Obsługa kart microSIM • Złącze SMA do przyłączenia anteny zewnętrznej (LTE) - 2 szt. • Port USB 2.0 - Gniazdo USB-A, 1 A (max) • MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci • Dual-chain • Obsługa VPN • Obsługa VLAN • kontrola rodzicielska • IPsec • Powiadomianie SMS • Powiadomianie e-mail • Przycisk WPS • Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia • Przycisk Mode • Przycisk RESET • Przewód sieciowy Ethernet, UTP kat. 5e (w zestawie)
Zasilanie:	12 ... 28 V DC - 24 V DC / 1.2 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	max. 21 W
Temperatura pracy:	-40 °C ... 70 °C
Waga:	0.642 kg
Wymiary:	240 x 156 x 51 mm
Producent / Marka:	MikroTik



KARTA KATALOGOWA

Gwarancja:

2 lata