Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 00:00

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/punkt-dostepowy-mikrotik-routerboard-lhggmandeg18-ea-p-27163.html



Punkt dostępowy MikroTik RouterBOARD LHGGM&EG18-EA

Cena brutto	**1 274,59 zł**
Cena netto	**1 036,25 zł**
Numer katalogowy	**30173**
Kod producenta	**LHGGM&EG18-EA**
Kod EAN	**4752224007414**
Producent	**Brak**

Opis produktu

MikroTik LHG LTE18 kit (LHGGM&EG18-EA) to model z serii LHG MikroTika przystosowany do sieci 3G oraz LTE (kat. 18). LHG LTE18 kit to zestaw złożony z radia zintegrowanego z anteną o zysku energetycznym 17 dBi, posiadający **1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s PoE-in**, co wyróżnia go od tańszych rozwiązań. Urządzenie zostało oparte na dwu-rdzeniowym procesorze 88F3720 o taktowaniu 800 MHz. Posiada również 1x slot microSIM, a także 256 MB pamięci RAM. Maksymalna teoretyczna przepustowość (w LTE kat.18) wynosi 1,2 Gb/s podczas pobierania danych i 150 Mb/s podczas wysyłania danych.

LTE kat.18 posiada również funkcję agregacji pasm (carrier aggregation) i pozwala urządzeniu używać wielu pasm jednocześnie. Jest to ogromną zaletą, gdy w okolicy jest wielu użytkowników LTE. Zapewnia lepszą reakcję w zatłoczonym otoczeniu i wyższą wydajność w przypadku słabszych sygnałów na obszarach wiejskich.

LTE kat. 18 wspiera pasma: 1, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 38, 40, 41 oraz obsługuje funkcję agregacji pasm (carrier aggregation).

LHG LTE18 kit przeznaczony jest do wykorzystania na zewnątrz budynków. Zastosowanie anteny kierunkowej o zysku 17 dBi w urządzeniu powoduje, że należy skierować LHG LTE18 w stronę najbliższej stacji nadawczej (BTSa). Urządzenie może być zasilane PoE w standardzie 802.3af/at. Do zestawu dołączony jest zwykły zasilacz 24 V DC / 0,8 A z gigabitowym PoE injectorem oraz niezbędne akcesoria montażowe. Urządzenie posiada system RouterOS z licencją Level 3.

Najważniejsze cechy:

- praca w pasmach 3G, LTE (kat. 18)
- maks. teoretyczna przepustowość: 1200 Mb/s (downlink), 150 Mb/s (uplink)
- 1x port 10/100/1000 Mb/s Gigabit Ethernet
- 1x slot microSIM
- 1x slot M.2
- zysk energetyczny 17 dBi
- agregacja pasm
- zasilanie PoE 12 - 57 V DC (PoE 802.3af/at)
- system RouterOS level 3

LHG LTE18 kit LHGGM&EG18-EA	
	88F3720 800 MHz ARM 64bit

Procesor	
Pamięć RAM	256 MB
Pamięć wbudowana	16 MB Flash
Interfejsy	1x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s 1x slot microSIM 1x slot M.2
Modem LTE	R11mL-EG18-EA
Zysk energetyczny	17 dBi
Kategoria LTE	18 (1.2Gbps Downlink, 150Mbps Uplink)
TAC	86981604
Kategoria 3G	R8 (42.2Mbps Downlink, 11.2Mbps Uplink)
Zasilacz	24 V 0,8 A (w zestawie)
Wejście PoE	PoE 802.3af/at
Zakres napięcia wejściowego	12 - 57 V DC
Maksymalny pobór mocy	8 W
Wymiary	391 x 391 x 227 mm
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -40 do 70 st. C
System operacyjny	RouterOS v7, License level 3
Wspierane pasma	
LTE FDD	1 (2100MHz) / 3 (1800MHz) / 5 (850MHz) / 7 (2600MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800MHz) / 28 (700MHz)
3G	1 (2100MHz) / 3 (1800MHz) / 5 (850MHz) / 8 (900MHz)
LTE TDD bands	38 (2600MHz) / 40 (2300MHz) / 41 (2500MHz)