

Link do produktu: <https://hornet.com.pl/mikrotik-lhggmeg18-ea-antena-modem-lte-cat18-lte-mimo-2x2-do-1000mbs-p-7.html>



## MikroTik LHGGM&EG18-EA Antena + modem LTE CAT18 LTE MIMO 2x2 do 1000Mb/s

Cena	<b>1 089,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>HGGM&amp;EG18-EA</b>

### Opis produktu



MikroTik LHG LTE18 kit (LHGGM&EG18-EA) to nowy model z serii LHG MikroTika przystosowany do sieci 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 1 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 technologię MIMO 2x2 co 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