

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/mikrotik-atl-lte18-kit-atlgm&eg18-ea-p-130059.html>

MIKROTIK ATL LTE18 KIT (ATLGM&EG18-EA)

Cena	1 078,59 zł
Numer katalogowy	38252
Kod producenta	ATLGM&EG18-EA
Kod EAN	4752224008312
Obsługa MU-MIMO	4x4
Mesh ready	Nie
Typ routera	LTE 3G/4G/5G
Liczba portów LAN/WAN	1

Opis produktu

MIKROTIK ATL LTE18 KIT (ATLGM&EG18-EA)

Model: ATLGM&EG18-EA

MIKROTIK ATL LTE18 KIT (ATLGM&EG18-EA) - 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**
- 4x anteny średniego pasma (**1,7 - 2,7 GHz**) i 2x anteny niskiego pasma (**700 MHz - 1 GHz**)
- **agregacja pasm**
- zasilanie PoE 12 - 57 V DC (**PoE 802.3af/at**)
- stopień ochrony **IP54**
- system RouterOS **level 3**

MIKROTIK ATL LTE18 KIT (ATLGM&EG18-EA) - Przeznaczenie

edną z kluczowych funkcji jest 4x4 MIMO lub obsługa wielu wejść i wielu wyjść. Oznacza to więcej anten do współpracy - większa prędkość i lepszy sygnał. Fantastycznej wydajności można spodziewać się w miastach z nowoczesnymi stacjami bazowymi. Ale ATL może również działać cuda na obszarach wiejskich, ponieważ obsługuje szerszy zakres częstotliwości dla anten o niższym paśmie. ATL wyposażony jest w 4 anteny średniego pasma wysokiego zysku (1,7 - 2,7 GHz) i 2 anteny niskiego pasma wysokiego zysku (700 MHz - 1 GHz, LTE Band 28). Pasmo 700 MHz i 800 MHz LTE to jedna z najpopularniejszych opcji częstotliwości na świecie. Jest używany przez niezliczonych operatorów komórkowych na całym świecie, więc ATL zawsze będzie w stanie znaleźć jakiś sygnał.

Na pierwszy rzut oka zestaw ATL LTE18 wygląda jak statek kosmiczny, ale jest ku temu dobry powód. Taka konstrukcja zapobiega gromadzeniu się i zamarzaniu śniegu i wody. Dzięki temu jest nie tylko kompaktowy i łatwy w transporcie, ale także radzi sobie w najtrudniejszych warunkach pogodowych. ATL to doskonałe narzędzie do szybkich i stabilnych połączeń w

zimnych, zaśnieżonych miastach bez konieczności ciągłego czyszczenia anteny. Zaś modem LTE kategorii 18 jest dość przyszłościowy, więc nie ma obaw o aktualizacje przez dłuższy czas.

ATL LTE18 kit przeznaczony jest do wykorzystania na zewnątrz budynków. Zastosowanie anteny kierunkowej w urządzeniu powoduje, że należy skierować ATL LTE18 w stronę najbliższej stacji nadawczej (BTSa). Urządzenie może być zasilane poprzez 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.

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

MIKROTIK ATL LTE18 KIT (ATLGM&EG18-EA) - Specyfikacja

Procesor	Dual-core 88F3720 1.2 GHz ARM 64-bit
Pamięć RAM	256 MB DDR3L
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
Pasma LTE	1 (2100MHz) / 3 (1800MHz) / 5 (850MHz) / 7 (2600MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800MHz) / 28 (700MHz) / 38 (2600MHz) / 40 (2300MHz) / 41 (2500MHz)
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-in (12-57)
Zakres napięcia wejściowego	12 - 57 V DC
Maksymalny pobór mocy	8 W
Wymiary	315 x 315 x 170 mm
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -40 do 70 st. C
System operacyjny	RouterOS, 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)