

Link do produktu: <https://hornet.com.pl/mikrotik-atl-5g-r16-zewnetrzny-router-5glte-r16-16-dbi-1x-ge-esim-atlmg520f-eu-p-10.html>



MikroTik ATL 5G R16 zewnętrzny router 5G/LTE R16, 16 dBi, 1x GE eSIM (ATLGM&RG520F-EU)

Cena	1 345,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	ATLGM&RG520F-EU
Kod EAN	4752224009272

Opis produktu

Szczegółowe informacje

MikroTik ATL 5G R16 to zewnętrzne urządzenie CPE zaprojektowane do szybkiego i niezawodnego połączenia mobilnego w trudnych warunkach terenowych. Wyposażone w modem 5G/LTE kategorii 20 z obsługą 4x4 MIMO oraz pasma B28, oferuje stabilne połączenia i zasięg dzięki kierunkowej antenie o zysku 16 dBi.

ATL 5G R16 to zaawansowany router LTE/5G firmy MikroTik, stworzony z myślą o pracy w trudnych warunkach, nawet na krańcach zasięgu! Zapewnia błyskawiczne, stabilne połączenie internetowe nawet tam, gdzie inne urządzenia tracą zasięg – wystarczy zamontować go na dachu i... zapomnieć o problemach z internetem.

Najważniejsze zalety:

- **Gotowy do pracy od razu po instalacji:** Wbudowana eSIM MikroTik Connectivity umożliwia natychmiastowe uruchomienie internetu bez konieczności szukania czy aktywacji karty SIM. Możesz też użyć własnej eSIM lub standardowej micro SIM.
- **Bezkonkurencyjny zasięg:** 8 wbudowanych anten (4 wysokopasmowe, 4 niskopasmowe), MIMO 4x4 oraz pełne wsparcie dla pasma B28 (700 MHz) – kluczowego dla terenów wiejskich i trudnych lokalizacji.
- **Blazing-fast 5G/LTE CAT20:** Pobieranie do 5 Gb/s (5G NSA), do 2 Gb/s (LTE). Upload do 900 Mb/s.
- **Gigabit Ethernet + PoE:** Zasilanie i przesył danych jednym kablem (802.3af/at). Eliminuje konieczność prowadzenia osobnych przewodów.
- **Super wytrzymała, odporna obudowa:** IP66, odporna na pył, wodę, śnieg i wiatr. Specjalny kształt zapobiega osadzeniu się śniegu/wody.
- **Elastyczne zasilanie:** 12-56 V DC – współpracuje z instalacjami solarnymi, bateryjnymi i standardowymi.
- **Pełna kontrola i bezpieczeństwo:** System RouterOS v7 (licencja L3), rozbudowane funkcje zarządzania, firewall, VPN, automatyczne aktualizacje.
- **Kompaktowa, lekka konstrukcja:** Montaż na maszcie, ścianie czy dachu (w zestawie opaska zaciskowa).
- **Zestaw gotowy do pracy:** W komplecie zasilacz, PoE injector i akcesoria montażowe.

Do czego sprawdzi się ATL 5G R16?

- Domy i firmy poza miastem, gdzie zwykły router LTE ledwo łapie sygnał.
- Zdalne biura, monitoring, IoT, punkty usługowe (np. stacje paliw, food trucki).
- Sytuacje awaryjne – szybki internet backupowy.
- Każde miejsce, gdzie liczy się **niezawodny, mocny internet mobilny**.

Kluczowe parametry techniczne ATL 5G R16

Parametr	Wartość
Procesor	ARM Dual-Core 88F3720 800 MHz
RAM	512 MB
Pamięć Flash	32 MB
Antena	Wbudowana, 16 dBi, 4x4 MIMO, kierunkowa

Parametr	Wartość
Modem	5G/LTE CAT20, R11mL-RG520F
Obsługa eSIM	TAK, preaktywowana MikroTik Connectivity + własna
Sloty SIM	1x micro SIM, eSIM
Obsługiwane pasma 5G	FDD: 1/3/5/7/8/20/28; TDD: 38/40/41/75/76/77/78
Obsługiwane pasma LTE	FDD: 1/3/5/7/8/20/28/32; TDD: 38/40/41/42/43
Obsługiwane pasma 3G	1/5/8
Prędkość maksymalna 5G	5 Gbps DL / 900 Mbps UL (NSA/SA)
Prędkość maksymalna LTE	2 Gbps DL / 200 Mbps UL
Port LAN	1x Gigabit Ethernet (RJ45)
Zasilanie	12-56V DC, PoE 802.3af/at
Pobór mocy	max 10W
Obudowa	IP66, śniegoodporna, wymiary 311 x 311 x 179mm
Temp. pracy	-40°C ~ +70°C
System	RouterOS v7 (licencja L3)
Montaż	Na zewnątrz (maszt, ściana, dach), akcesoria w zestawie

Co w zestawie?

- Router ATL 5G R16
- Zasilacz 24V 0.8A
- PoE injector (Gigabit)
- Opaska montażowa (hose clamp)

ATL 5G R16 to rozwiązanie dla tych, którzy nie chcą kompromisów - szybki, stabilny internet tam, gdzie inni tylko narzekają na zasięg!

Idealny wybór dla osób, firm i instytucji szukających niezawodności, prostoty i elastyczności.