

Link do produktu: <https://hornet.com.pl/mikrotik-atl-5g-r16-zewnetrzny-router-5glte-r16-16-dbi-1x-ge-esim-atlmgmrg520f-eu-p-10.html>



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

Cena	<b>1 295,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>ATLGM&amp;RG520F-EU</b>
Kod EAN	<b>4752224009272</b>

### 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
<b>Procesor</b>	ARM Dual-Core 88F3720 800 MHz
<b>RAM</b>	512 MB
<b>Pamięć Flash</b>	32 MB
<b>Antena</b>	Wbudowana, 16 dBi, 4x4 MIMO, kierunkowa

---

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