



**Mikrotik ATL 5G R16 |
Маршрутизатор 5G |
ATLGM&RG520F-EU, 1x Gbe,
e-SIM, PoE-in, IP66**



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/mikrotik-atl-5g-r16-marsrutizator-5g-atlgrm520f-eu-1x-gbe-e-sim-poe-in-ip66>

Price: **1 353,00 zł** gross / 1 100,00 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGHJLKGRMLPQ

Full product description

Маршрутизатор 5G для специальных целей - Mikrotik ATL 5G R16

Mikrotik ATL 5G R16 предназначен для тех, кому нужен **стабильный доступ к интернету LTE и 5G** в суровых условиях - в сельской местности, на производстве или в приложениях IoT. Благодаря поддержке eSIM и **прочному корпусу со степенью защиты IP66** это устройство будет отлично работать в полевых условиях, на открытом воздухе и в местах с ограниченной сетевой инфраструктурой.



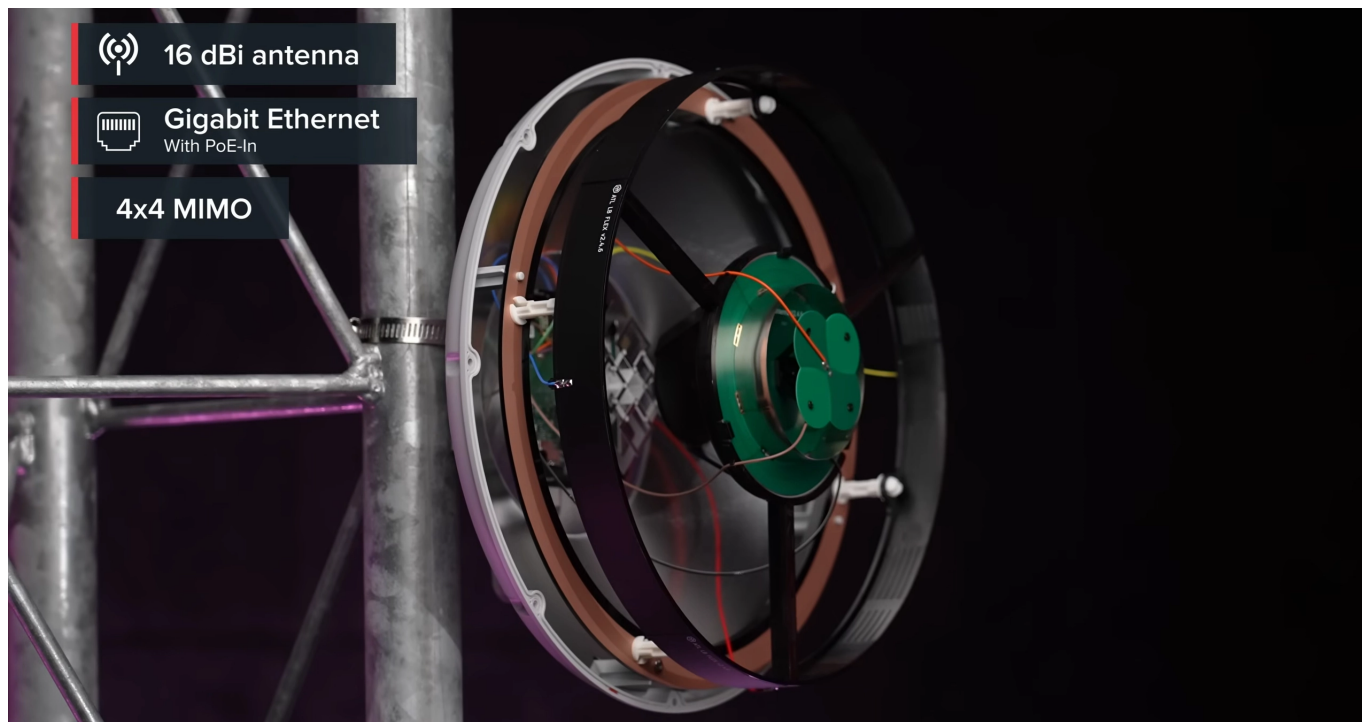
LTE - высокоскоростное соединение 5G/LTE

Mikrotik ATL 5G R16 обеспечивает поддержку **LTE Cat. 20** и 5G в режимах NSA и SA. Он обеспечивает **скорость загрузки до 2,0 Гбит/с** и 4x4 MIMO, что означает **высокую пропускную способность** даже в перегруженных сетях. Благодаря поддержке широкого диапазона частот - от 700 МГц до 3 700 МГц - устройство отлично справляется с агрегацией и адаптируется к местным условиям сигнала.



Антенна - встроенная антенна 16 DBI

Встроенная **направленная антенна 16 DBI** обеспечивает стабильное соединение даже в районах, удаленных от базовых станций. Это особенно важно для сельских районов, где стандартные устройства LTE могут испытывать трудности с покрытием. Антенна откалибрована на заводе для определенных диапазонов, что позволяет **улучшить усиление сигнала** без дополнительной настройки.



Ethernet - высокоскоростное подключение к локальной сети

Устройство оснащено **портом 1x Gigabit Ethernet (GbE)** с функцией PoE-In, которая позволяет одновременно подавать питание и передавать данные по одному кабелю. Это позволяет устанавливать маршрутизатор Mikrotik ATL 5G R16 в труднодоступных местах без доступа к розетке. Порт Ethernet также позволяет без проблем подключить маршрутизатор к существующей инфраструктуре локальной сети или системе мониторинга.



РoЕ - удобное питание от одного кабеля

Mikrotik ATL 5G R16 поддерживает **питание по технологии PoE (802.3af/at)** от 12 до 56 вольт. Это удобное решение, которое позволяет установить маршрутизатор без необходимости прокладки дополнительного питания - достаточно **одного Ethernet-кабеля**. Максимальная потребляемая мощность составляет всего 10 Вт, что делает устройство энергоэффективным и простым в использовании.

