



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/lte-5g/mikrotik-atl-5g-r16-router-5g-atlgrmrg520f-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

Router 5G para fins especiais - Mikrotik ATL 5G R16

O Mikrotik ATL 5G R16 é para aqueles que desejam **acesso estável à Internet LTE e 5G** em ambientes adversos - seja em áreas rurais, industriais ou aplicações IoT. Com suporte para eSIM e **uma caixa robusta IP66**, este dispositivo terá um bom desempenho no campo, ao ar livre e em locais com infraestrutura de rede limitada.



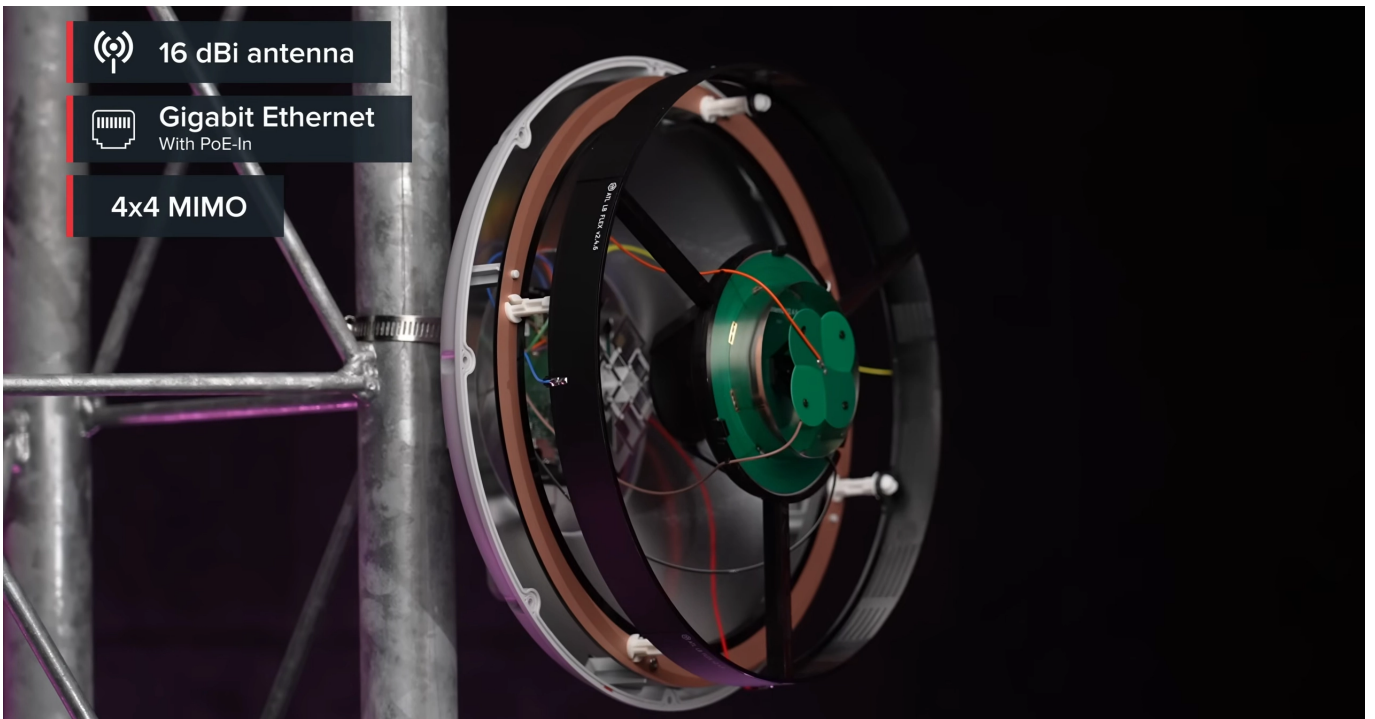
LTE - Ligação 5G/LTE de alta velocidade

O Mikrotik ATL 5G R16 oferece suporte para **LTE Cat. 20** e 5G nos modos NSA e SA. Oferece **velocidades de download de até 2,0 Gbps** e 4x4 MIMO, o que se traduz em **alta taxa de transferência** mesmo em redes congestionadas. Com suporte de banda larga - de 700 MHz a 3.700 MHz - o dispositivo lida perfeitamente com a agregação e adapta-se às condições de sinal locais.



Antena - Antena 16 DBI integrada

A **antena direcional de 16 DBI** incorporada assegura uma ligação estável mesmo em áreas distantes das estações de base. Isto é particularmente importante em aplicações rurais, onde os dispositivos LTE padrão podem ter dificuldades com a cobertura. A antena é calibrada de fábrica para bandas específicas, permitindo **um melhor ganho de sinal** sem configuração adicional.



Ethernet - Ligação LAN de alta velocidade

O dispositivo possui uma **porta 1x Gigabit Ethernet (GbE)** com função PoE-In, que permite a transmissão simultânea de energia e dados através de um único cabo. Isto permite-lhe montar o router Mikrotik ATL 5G R16 em locais de difícil acesso, sem acesso a uma tomada eléctrica. A porta Ethernet também permite ligar o router sem problemas à sua infraestrutura LAN ou sistema de monitorização existente.



PoE - Fonte de alimentação conveniente a partir de um único cabo

O Mikrotik ATL 5G R16 suporta **alimentação PoE (802.3af/at)** de 12 a 56 volts. Esta é uma solução conveniente que permite que o router seja instalado sem a necessidade de passar energia adicional - apenas **um cabo Ethernet**. O consumo máximo de energia é de apenas 10 W, tornando o dispositivo eficiente em termos energéticos e simples de utilizar.

