



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/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: DNXXGHJLKGRMLPQ

Full product description

5G Router für besondere Zwecke - Mikrotik ATL 5G R16

Der Mikrotik ATL 5G R16 ist für alle, die einen **stabilen LTE- und 5G-Internetzugang** in rauen Umgebungen benötigen - ob in ländlichen Gebieten, in der Industrie oder bei IoT-Anwendungen. Mit eSIM-Unterstützung und **einem robusten IP66-Gehäuse** ist dieses Gerät für den Einsatz im Freien und an Orten mit begrenzter Netzwerkinfrastruktur bestens geeignet.



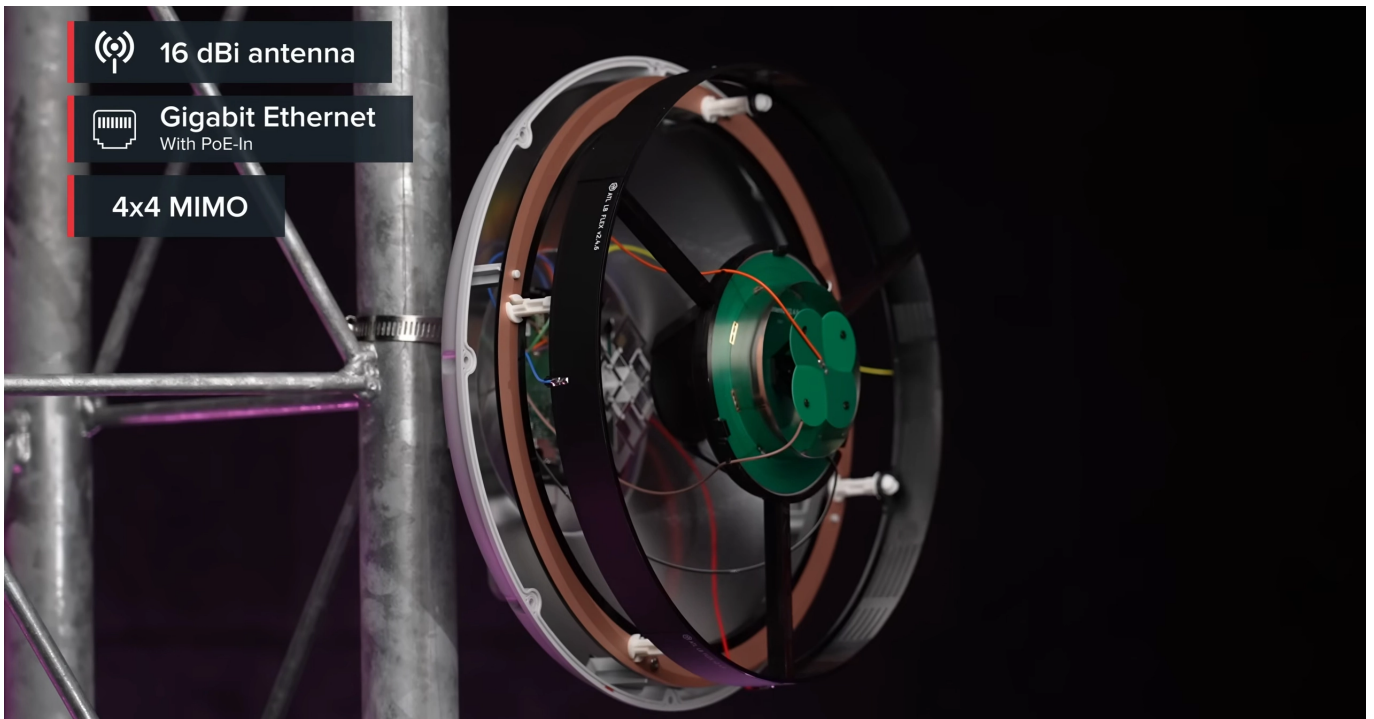
LTE - Hochgeschwindigkeits-5G/LTE-Verbindung

Der Mikrotik ATL 5G R16 bietet Unterstützung für **LTE Cat. 20** und 5G im NSA- und SA-Modus. Er bietet **Download-Geschwindigkeiten von bis zu 2,0 Gbit/s** und 4x4 MIMO, was zu einem **hohen Durchsatz** auch in überlasteten Netzen führt. Mit Breitbandunterstützung - von 700 MHz bis 3.700 MHz - beherrscht das Gerät die Aggregation perfekt und passt sich an die lokalen Signalbedingungen an.



Antenne - Integrierte 16 DBI-Antenne

Die eingebaute **16 DBI-Richtantenne** sorgt für eine stabile Verbindung auch in Gebieten, die weit von Basisstationen entfernt sind. Dies ist besonders in ländlichen Gebieten wichtig, wo Standard-LTE-Geräte Probleme mit der Abdeckung haben können. Die Antenne ist werkseitig für bestimmte Bänder kalibriert, was eine **bessere Signalverstärkung** ohne zusätzliche Konfiguration ermöglicht.



Ethernet - Hochgeschwindigkeits-LAN-Verbindung

Das Gerät verfügt über einen **1x Gigabit Ethernet (GbE)-Port** mit PoE-In-Funktion, der die gleichzeitige Strom- und Datenübertragung über ein einziges Kabel ermöglicht. Dadurch können Sie den Mikrotik ATL 5G R16 Router auch an schwer zugänglichen Stellen ohne Zugang zu einer Steckdose montieren. Der Ethernet-Port ermöglicht es Ihnen außerdem, den Router nahtlos in Ihre bestehende LAN-Infrastruktur oder Ihr Überwachungssystem einzubinden.



PoE - Bequeme Stromversorgung über ein einziges Kabel

Der Mikrotik ATL 5G R16 unterstützt **PoE (802.3af/at) mit einer Spannung** von 12 bis 56 Volt. Dies ist eine bequeme Lösung, die es ermöglicht, den Router ohne zusätzliche Stromzufuhr zu installieren - nur **ein Ethernet-Kabel**. Die maximale Leistungsaufnahme beträgt nur 10 W, wodurch das Gerät energieeffizient und einfach zu bedienen ist.

