



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/lte-5g/mikrotik-atl-5g-r16-router-5g-atlgmrg520f-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

#### Router 5G per scopi speciali - Mikrotik ATL 5G R16

Il Mikrotik ATL 5G R16 è destinato a chi desidera un **accesso stabile a Internet LTE e 5G** in ambienti difficili, sia in aree rurali che in applicazioni industriali o IoT. Grazie al supporto eSIM e a un **robusto alloggiamento IP66**, questo dispositivo è in grado di funzionare bene sul campo, all'aperto e in luoghi con infrastrutture di rete limitate.



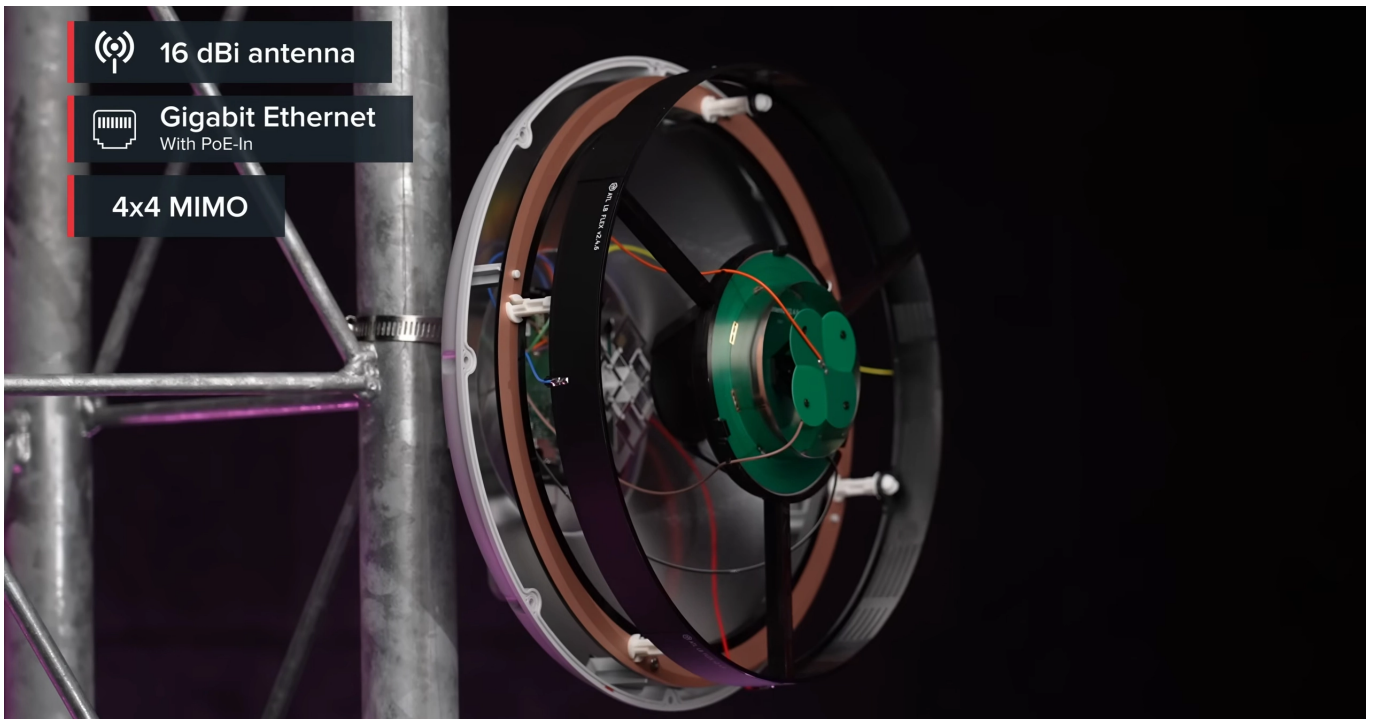
## LTE - Connessione 5G/LTE ad alta velocità

Mikrotik ATL 5G R16 supporta **LTE Cat. 20** e 5G in modalità NSA e SA. Offre **velocità di download fino a 2,0 Gbps** e 4x4 MIMO, che si traduce in un **elevato throughput** anche nelle reti congestionate. Grazie all'ampio supporto di banda - da 700 MHz a 3.700 MHz - il dispositivo gestisce perfettamente l'aggregazione e si adatta alle condizioni del segnale locale.



## Antenna - Antenna 16 DBi integrata

L'**antenna direzionale 16 DBi** integrata garantisce una connessione stabile anche in aree lontane dalle stazioni base. Ciò è particolarmente importante nelle applicazioni rurali, dove i dispositivi LTE standard possono avere difficoltà di copertura. L'antenna è calibrata in fabbrica per bande specifiche, consentendo **un migliore guadagno di segnale** senza ulteriori configurazioni.



## Ethernet - Connessione LAN ad alta velocità

Il dispositivo è dotato di una **porta 1x Gigabit Ethernet (GbE)** con funzione PoE-In, che consente la trasmissione simultanea di energia e dati su un unico cavo. Ciò consente di montare il router Mikrotik ATL 5G R16 in luoghi difficili da raggiungere senza accesso a una presa di corrente. La porta Ethernet consente inoltre di collegare il router all'infrastruttura LAN esistente o al sistema di monitoraggio.



### PoE - Comoda alimentazione da un unico cavo

Mikrotik ATL 5G R16 supporta l'**alimentazione PoE (802.3af/at)** da 12 a 56 volt. Si tratta di una soluzione conveniente che consente di installare il router senza la necessità di fornire alimentazione aggiuntiva: basta **un cavo Ethernet**. Il consumo massimo di energia è di soli 10 W, rendendo il dispositivo efficiente dal punto di vista energetico e semplice da utilizzare.

