



**MikroTik ATL LTE18 kit |
Router LTE | ATLM&EG18-EA,
LTE 18, 1x RJ45 1000Mb/s
PoE, micro SIM, RouterOS L3**



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/mikrotik-atl-lte18-kit-router-lte-atlmeg18-ea-lte-18-1x-rj45-1000mb-s-poe-micro-sim-routeros-l3>

Cena: **953,95 zł** brutto / 775,57 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXXGKHMHRMLPO

Informacje

Zestaw ATL LTE18 kit umożliwia uzyskanie stabilnego połączenia z siecią komórkową w każdych warunkach. Wykorzystanie technologii MIMO 4x4 i nowoczesnego modemu kategorii 18 sprawia, że transfer danych osiąga do 1 Gbps. Urządzenie świetnie sprawdza się w miastach oraz na terenach wiejskich, gdzie sygnał bywa osłabiony przez dużą odległość od nadajnika.

Opis produktu

Szybki Internet LTE w domu

Zestaw **ATL LTE18 kit** umożliwia uzyskanie stabilnego połączenia z siecią komórkową w każdych warunkach. Wykorzystanie technologii **MIMO 4x4** i nowoczesnego modemu kategorii 18 sprawia, że transfer danych osiąga do **1 Gbps**. Urządzenie świetnie sprawdza się w miastach oraz na terenach wiejskich, gdzie sygnał bywa osłabiony przez dużą odległość od nadajnika.

Zaawansowana technologia MIMO

Obsługa technologii **MIMO 4x4** oznacza użycie wielu wbudowanych anten jednocześnie. Rozwiązanie to drastycznie podnosi przepustowość łącza oraz poprawia stabilność sygnału. Wydajny dwurdzeniowy procesor **ARM 64-bit** wyklucza wąskie gardła, pozwalając na pełne wykorzystanie potencjału stacji bazowych w gęsto zaludnionych obszarach miejskich.

Szerokie pasmo i duży zasięg

Sześć anten o wysokim zysku obsługuje szeroki zakres częstotliwości. Dwie anteny pasma niskiego **700-800 MHz** pozwalają na odbiór sygnału z bardzo dużych odległości. Jest to powszechny standard stosowany przez operatorów mobilnych, co umożliwia nawiązanie stabilnego połączenia nawet na trudnych terenach wiejskich i leśnych.

Odporność na trudną pogodę

Przemysłowa konstrukcja o obudowie z klasą szczelności **IP54** skutecznie chroni przed wodą oraz gromadzeniem się śniegu. Prawidłowa praca jest zachowana w określonych temperaturach od **-40°C do 70°C**. Urządzenie nie wymaga ciągłego czyszczenia zimą, dzięki czemu świetnie działa w trudnym klimacie przez cały rok.

Proste zasilanie przez PoE

Zintegrowany port **Gigabit Ethernet** odpowiada za szybki transfer danych do sieci wewnętrznej. Obsługa zasilania **PoE 802.3af/at** pozwala na przesyłanie energii oraz danych wyłącznie jednym przewodem sieciowym. Zmniejsza to liczbę potrzebnych kabli i ułatwia montaż na zewnątrz budynku, na przykład na maszcie.

System RouterOS v7

Zainstalowany system operacyjny **RouterOS v7** daje pełną kontrolę nad ruchem w sieci i konfigurowaniem połączeń. Urządzenie posiada fabryczną licencję oraz gwarantuje dostęp do aktualizacji oprogramowania. Zapewnia to wysoki poziom bezpieczeństwa, elastyczność w zarządzaniu oraz przygotowanie sieci na przyszłe wyzwania.

Dla kogo jest ten produkt?

- **Mieszkańcy terenów wiejskich** borykający się ze słabym zasięgiem komórkowym.
- **Firmy i biura** potrzebujące stabilnego łącza głównego lub zapasowego.
- **Użytkownicy domowi** szukający wydajnej alternatywy dla światłowodu.
- **Instalatorzy sieci** stawiający na trwały sprzęt odporny na zimowe warunki.

Korzyści

- **Prędkość do 1 Gbps** – modem LTE Cat18 pomaga w błyskawicznym pobieraniu dużych plików i płynnym streamingu.
- **Zasięg na dużych odległościach** – obsługa pasma 700/800 MHz umożliwia stabilną pracę daleko od nadajnika.
- **Jednokablowa instalacja** – zasilanie PoE-in ułatwia szybki montaż na zewnątrz bez dodatkowych kabli prądowych.
- **Ochrona przed zamarzaniem** – specjalny kształt obudowy zapobiega zbieraniu się lodu oraz lodowych sopli.
- **Kompletny zestaw** – dołączony zasilacz, dołączony poe injector i opaski zaciskowe pozwalają na natychmiastowy montaż.