



## Modem LTE CAT-M Mikrotik CME Gateway, CME22-2n- BG77, Wi-Fi 4, 2x RJ45 100Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/akcesoria-sieciowe/modem-lte-cat-m-mikrotik-cme-gateway-cme22-2n-bg77-wi-fi-4-2x-rj45-100mb-s>

Price: **256,37 zł** gross / 208,43 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGLMLHRMMJH

### Product features

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Aprovações regulamentares                   | CE, FCC, IC, EAC, ROHS                 |
| Conteúdo da embalagem                       | Gigabit PoE injector Metal rings (two) |
| MTBF                                        | 100000 h                               |
| Consumo de energia (máx)                    | 31 W                                   |
| Normas de Comunicações                      | IEEE 802.11b                           |
| Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)   | 2                                      |
| Tamanho da memória flash                    | 64 MB                                  |
| Voltagem de entrada DC                      | 12 V                                   |
| Temperatura de funcionamento (T-T)          | -40 - 70 °C                            |
| Adaptador AC incluído                       | Yes                                    |
| Frequência do processador                   | 650 MHz                                |
| Código de proteção internacional (IP)       | IP66                                   |
| Taxa de transferência de dados Ethernet LAN | 100 Mb/s                               |
| Power over Ethernet (PoE)                   | Yes                                    |
| Capacidade de memória interna               | 16 MB                                  |
| Wi-Fi                                       | Yes                                    |
| Número de processadores                     | 1                                      |
| Ranhura cartão SIM                          | Yes                                    |
| Modelo de processador                       | QCA9531                                |
| Processador built-in                        | Yes                                    |
| Tipo de cartão SIM                          | NanoSIM                                |
| Cor do produto                              | Branco                                 |

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Velocidade de transferência de dados WLAN | 300 Mb/s    |
| Localização                               | Yes         |
| Sistema operativo                         | RouterOS v7 |

## Full product description

### MikroTik CME Gateway - Conectividade móvel fiável a um preço acessível

O modem CME Gateway da MikroTik é uma solução que lhe permite ligar eficientemente os seus dispositivos Ethernet à rede móvel CAT-M, mantendo uma acessibilidade excepcional. Se os seus dispositivos, tais como contadores de energia ou sensores, não podem usar ligações por cabo tradicionais, o Gateway CME permite-lhes integrarem-se perfeitamente com a sua rede móvel, permitindo-lhe transferir dados de uma forma familiar a partir de dispositivos móveis. Permite-lhe melhorar o desempenho do seu sistema utilizando os planos de dados mais baratos disponíveis no mercado, sem ter de investir em tecnologia dispendiosa.



### Comunicações móveis eficazes

O MikroTik CME Gateway possui um modem LTE embutido com largura de banda estreita CAT-M, projetado para baixo consumo de dados e baixa largura de banda. Isto é ideal para transferir pequenas quantidades de dados, como para dispositivos IoT ou sensores que não requerem altas velocidades de transmissão. Embora o modem não permita o streaming de vídeo HD, oferece uma ligação muito estável que será perfeita para a transmissão de dados de telemetria, com a garantia de uma melhor cobertura de rede e custos de transmissão mais baixos.

### Resistência às condições externas

O modem CME Gateway caracteriza-se pela sua capacidade de resistir a condições exteriores adversas, o que o torna uma escolha ideal para aplicações no exterior. Com uma classificação IP66, o dispositivo é totalmente resistente ao pó e à água, permitindo a sua instalação em áreas húmidas, como caves e sótãos, ou em ambientes adversos, como florestas ou áreas agrícolas. Quer necessite do dispositivo para monitorizar equipamento agrícola ou em edifícios com temperaturas baixas, o CME Gateway vai certamente satisfazer as suas necessidades.

### Fonte de alimentação otimizada e facilidade de instalação

O CME Gateway oferece três opções de alimentação: PoE-in (Power over Ethernet), PoE-out e um terminal CC de dois pinos, proporcionando flexibilidade consoante as especificações de instalação. A opção de alimentação PoE simplifica a instalação, eliminando a necessidade de cabos de alimentação adicionais. Estas soluções tornam a instalação rápida e cómoda, e a unidade pode ser utilizada numa variedade de configurações de rede.

### Configuração simples e gestão remota

O CME Gateway é um dispositivo que pode ser facilmente configurado e gerido remotamente. Com suporte Wi-Fi de 2,4 GHz incorporado e a aplicação MikroTik, a configuração e a monitorização do estado são rápidas e intuitivas. A capacidade de gerir através da aplicação móvel simplifica muito a operação diária, permitindo a configuração sem acesso a um PC.

### Funcionalidade GPS adicional

O CME Gateway é um dispositivo que não só liga dispositivos Ethernet à rede móvel, como também oferece uma funcionalidade GPS adicional. Se tiver experiência com o RouterOS, pode utilizar o GPS para recolher dados de localização - por exemplo, a cada hora, dia ou semana. Isto é

ideal para aplicações que requerem o seguimento da localização, como a monitorização do tráfego de dispositivos ou veículos.

## **Conectividade fiável e controlo total sobre os dados transmitidos**

O MikroTik CME Gateway é a solução de dados perfeita para aplicações IoT móveis de baixo custo. Com o seu design robusto, baixo custo de propriedade e facilidade de configuração, é a escolha ideal para empresas e utilizadores que procuram um dispositivo poderoso e flexível para ligar dispositivos Ethernet à rede móvel. Quer necessite dele no terreno ou em ambientes adversos, o CME Gateway fornecerá conectividade fiável e controlo total sobre os dados transmitidos.