Технічні характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Архітектура | ARM |
| CPU | Не гірше IPQ-5018 |
| Кількість ядер CPU | Не менше 2 |
| Номінальна частота CPU | Не менше 800 MHz |
| Оперативна пам’ять | Не менше 512 MB DDR3L |
| Операційна система | Не гірше [RouterOS v7](https://help.mikrotik.com/docs/display/ROS/RouterOS) |
| Пам’ять | Не менше 128 MB, NAND |
| Діапазон робочої температури | -40°C to 70°C |
| Кількість входів для подачі живлення | 2 (DC jack, PoE-IN) |
| Вольтаж електроживлення | 24-56 V |
| Максимальна споживана потужність | 40 W |
| Мінімальна споживана потужність | 8 W |
| Підтримка POE | PoE in 802.3af/at, PoE Out Passive PoE (працює тільки при живленні від DC jack) |
| Кількість портів Ethernet 10/100/1000 | Не меньше 8 |
| Кількість портів 1G Ethernet з PoE-виходом | Не меньше 1 |
| Кількість SFP портів | Не меньше 1 (2.5G) |
| Наявність консольного порта | Так, RJ45 |
| Наявність usb порту | 1, USB 3.0 type A |
| Ступінь захисту | Не нижче ip20 |
| Наявність IPsec | Так |
| Розміри (мм) | Не більше ніж 220 x 125 x 22 |