

**Cerințe tehnice
pentru echipamentul de transmitere a datelor prin canalul 4G**

Procesor: QCA9531 650 MHz sau analog

RAM: 64 MB

Flash: 16 MB

Conectori: 1 LAN Ethernet 10/100

2 × slot mini SIM

1 × port COM (pentru depanare prin consolă)

1 × port micro USB tip AB (doar pentru alimentare)

Sistem de operare: MikroTik RouterOS

Wi-Fi

Standarde: 802.11b/g/n

Moduri de lucru: Punct de acces

Stație

Punct-la-punct

Lățime de bandă: 300 Mbps

Frecvențe: 2412 până la 2484 GHz

Putere de emisie: 22 dBm (158 mW)

Câștigul antenei Wi-Fi: 2 x 1,5 dBi

LTE

Categoria 2G: Clasa 12

Categoria 3G: R7 (21Mbps Downlinks, 5,76Mbps Uplink)

Categoria LTE: 4 (150Mbps Downlink, 50Mbps Uplink)

Benzile LTE FDD: 1 (2100MHz) / 2 (1900MHz) / 3 (1800MHz) / 7 (2600MHz) / 8 (900MHz) / 20 (800MHz)

Benzile LTE TDD: 38 (2600MHz) / 40 (2300MHz)

GPS încorporat

Cip: MT3337V

Conectori: 1 × mufă u.FL pentru antena externă

Sursa de alimentare: Jack: 8..30 V DC

PoE In: 12..57 V DC pe portul Ethernet (802.3af/at), injector POE inclus

MicroUSB: 5 V c.c.

Temperatura de funcționare: -40°C până la +70°C

Cerințe: Asigurarea garanției de cel puțin 24 luni pentru echipament,

Notă: *Operatorul economic desemnat câștigător va prezenta certificate de conformitate și de proveniență a bunurilor, pașaportul tehnic și manualul de utilizare a echipamentului.*