

Datum: 03.09.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

E-mail: prodaja@alt-store.siWWW: www.altstore.si

Mikrotik usmerjevalnik IoT KNOT embedded LTE4 EC25-EU&KNe

Kategorija: [Usmerjevalniki](#)Dobavljivost: **predvidena dobava 11.09.2026**Šifra: **217393****Cena: 94,73€**

(slika je simbolična)

Kratek opis

MikroTik KNOT Embedded LTE4 je zmogljiv in kompakten industrijski LTE usmerjevalnik s Cat.4, ARM Cortex A7 procesorjem in RouterOS v7. Ponuja Gigabit Ethernet povezavo, Bluetooth 5.4, GNSS ter eSIM in Nano SIM. Omogoča PoE-in napajanje, montažo na DIN letev in uporabo kot primarno ali rezervno povezavo v IoT in industrijskih sistemih.

MikroTik KNOT Embedded LTE4 je industrijski LTE usmerjevalnik s podporo Cat.4, ARM Cortex A7 procesorjem in RouterOS v7. Ponuja Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4, GNSS ter eSIM in Nano SIM. Omogoča PoE-in napajanje, DIN montažo in uporabo kot primarno ali rezervno povezavo v IoT, avtomatizaciji in nadzornih sistemih.

- Podpora LTE Cat.4 (150 Mbps downlink, 50 Mbps uplink)
- 1x Gigabit Ethernet priključek s PoE-in
- Bluetooth 5.4 in GNSS/GPS podpora
- RouterOS v7 z VPN, požarnim zidom in oddaljenim upravljanjem
- DIN montaža za industrijska okolja
- Primeren za IoT, avtomatizacijo in industrijske aplikacij

Tehnične lastnosti:

- Model: KNOT Embedded LTE4
- Vrsta naprave: industrijski LTE gateway
- Hlajenje: pasivno
- Stopnja zaščite: IP20
- Certifikati: CE, EAC, RoHS

Sistemske lastnosti:

- Arhitektura procesorja: ARM 32-bit

- Procesor: ARM Cortex A7
- Število jeder: 1
- Frekvenca procesorja: 800 MHz
- RAM: 256 MB
- Notranji pomnilnik: 512 MB NAND
- Operacijski sistem: RouterOS v7
- Licenca RouterOS: 3
- MTBF: približno 100000 h pri 25 °C

Delovne razmere:

- Delovna temperatura: -40 °C do 70 °C

Napajanje:

- Število vhodov: 2x (PoE-in ter USB Tip-C)
- PoE standard: 802.3af/at
- Vhodna napetost PoE: 12-57 V
- Vhodna napetost USB-C: 5 V
- Maksimalna poraba: 7 W

Mobilna povezljivost:

- 2G: Class12
- 2G pasovi: 1800 MHz, 900 MHz
- 3G: R8 (42.2 Mbps downlink, 5.76 Mbps uplink)
- 3G pasovi: 2100 MHz, 900 MHz
- LTE kategorija: Cat4 (150 Mbps downlink, 50 Mbps uplink)
- LTE FDD pasovi: 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz
- LTE TDD pasovi: 2300 MHz, 2500 MHz, 2600 MHz
- MIMO DL: 2x2
- MIMO UL: 1x1

Povezljivost:

- 1x 10/100/1000 Ethernet
- 1x 1G Ethernet s PoE-in
- Bluetooth 5.4
- GNSS/GPS (SMA RF konektor)
- Možnost uporabe eSIM ali NanoSIM

Dodatne funkcije:

- Digitalni in analogni vhodi/izhodi 24 V tolerantni
- GPIO vhodi/izhodi
- Nadzorovanje temperature procesorja

Paket vsebuje: 1x Mikrotik usmerjevalnik IoT KNOT embedded LTE4 EC25-EU&KNe, 1x Set za montažo K-91, 1x Napajalni adapter 5 V 0.8 A, 1x Navodila

Dimenzije: 140 x 80 x 30 mm

Teža: 0,4400 kg

Garancija: 12 mesecev

Proizvajalec:

Proizvajalec
MIKROTIK

MIKROTIKLS, SIA
AIZKRAUKLES 23, 1006 RIGA, Latvija
support@mikrotik.com

Podatki odgovorne osebe v EU:

MIKROTIK
MIKROTIKLS, SIA
AIZKRAUKLES 22, 1006 RIGA, Latvija
support@mikrotik.com

Podrobno o izdelku: