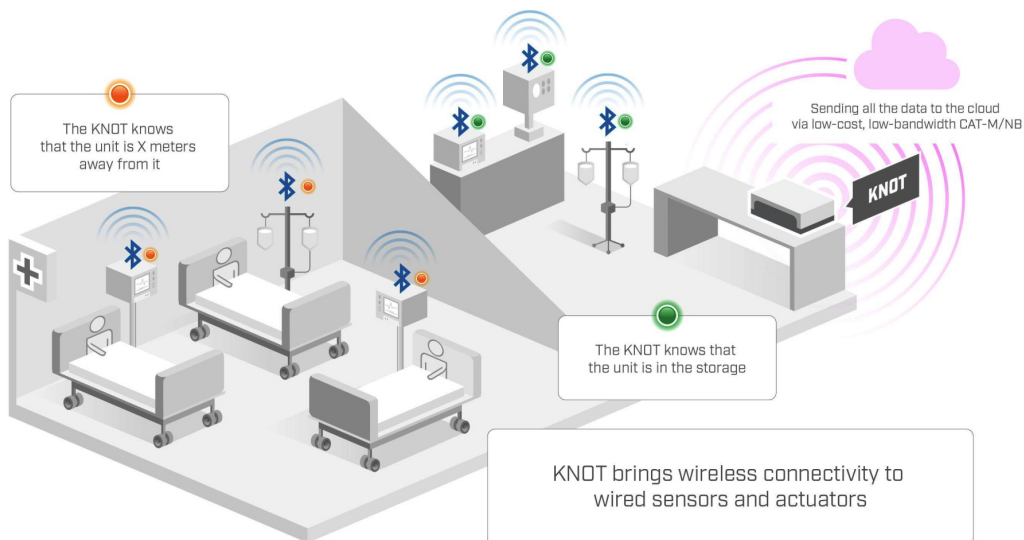


**MIKROTIK KNOT**

Cena celkem:	<b>2 056 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 1 700 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 262 Kč</b>
Ušetříte:	<b>206 Kč</b>
Kód zboží:	NABMKR1162
Part No.:	RB924i-2nD-BT5&BG77
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****MikroTik KNOT**

KNOT je **univerzální zařízení** se širokou škálou možností připojení a podporou protokolů či rozhraní. Jedná se o **IoT Gateway**, která využívá technologií **Narrow Band a CAT-M**, které jsou vzhledem k velmi nízké měsíční ceně (oproti LTE) a nízké šířce využití pásma podporována bezpočtem mobilních operátorů po celém světě **včetně České republiky**.



Tato IoT brána může monitorovat integrované **GPIO**, **převádět RS-485/Modbus protokol na TCP/IP** a také **Bluetooth na TCP/IP** pomocí HTTPS či MQTT. KNOT můžete použít jako převodník z kabelových snímačů RS-485/Modbus k odesílání údajů na server Modbus. KNOT přináší bezdrátové připojení ke kabelovým sensorům a ovládacím mechanismům, jako jsou elektroměry a relé. Například můžete spravovat prodejní automat se senzory teploty a vlhkosti napojený na KNOT s přenosem pouhých několika megabajtů denně!

- Podpora GPS (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo) – SMA female konektor
- Podpora Narrow Band a LTE Cat M1 technologie – SMA female konektor
- Integrovaná Wi-Fi (802.11b/g/n), 300 Mbps, 2x2 MIMO
- 2x 10/100 Mbps (1x PoE IN, 1x PoE out)
- Vestavěné Bluetooth 5.2 připojení
- Operační systém RouterOS s L4 licencí a podporou MQTT
- Slot na SIM kartu (Nano SIM)
- Extra rozhraní RS-485/Modbus a GPIO

- Široká provozní teplota -40 až +70 °C
- Široká škála napájení: DC konektor, PoE, micro USB



#### **Obsah balení:**

Zařízení (KNOT IoT Gateway)  
Napájecí adaptér  
DIN rail mounting kit  
USB A - USB micro B kabel  
Sada šroubků a hmoždinek

#### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Rozhraní:** Modbus/RS-485, LAN, Wi-Fi, Bluetooth, LTE (Narrow Band, CAT-M), GNSS (volitelně)

**Standard Wi-Fi:** IEEE 802.11b/g/n

**Anténa:** 360°, interní (2 + 1,5 dBi), 2× SMA konektor (NB/CAT-M a GNSS)

**Porty:** 2× RJ-45, 1× SIM slot (nano), 1× svorkovnice (modbus/RS-485), 2× SMA (F), 1× micro USB

**Podpora PoE:** ano, pasivní 12-57 V (vstup), aktivní 802.3af/at (výstup)

**Rozměry:** 122 × 87 × 26 mm

---

Both LTE-M & NB-IoT

LTE-M Only

NB IoT Only

