

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

10.04.26 22:32:50

MIKROTIK KNOT

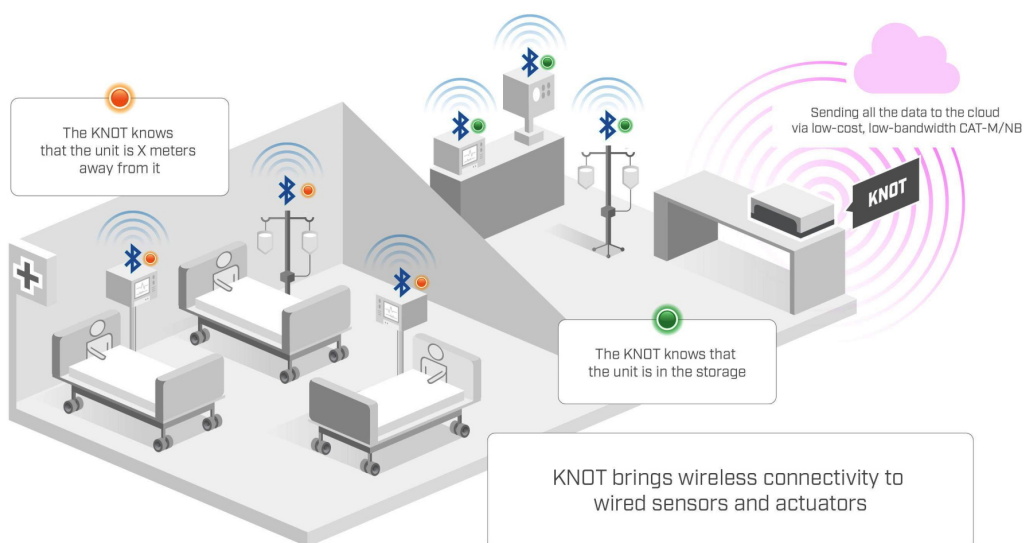


Cena celkem:	2 321 Kč
	(bez DPH: 1 918 Kč)
Běžná cena:	2 553 Kč
Ušetříte:	232 Kč
Kód zboží:	NABMKR1162
Part No.:	RB924i-2nD-BT5&BG77
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

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), 2x SMA konektor (NB/CAT-M a GNSS)

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

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

Rozměry: 122 x 87 x 26 mm

Both LTE-M & NB-IoT

LTE-M Only

NB IoT Only

