Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:58

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/iot-gateway2fe-n300-rb924i-2nd-bt5-bg77-p-264922.html



IoT Gateway2FE N300 RB924i-2nD-BT5 BG77

Cena brutto	**407,99 zł**
Cena netto	**331,70 zł**
Numer katalogowy	**NUMKKIOT000000A**
Kod producenta	**RB924i-2nD-BT5&BG77**
Gwarancja	**12 mc.**
Typ routera	**xDSL**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Pasma (sieci drobne)	**2,4 GHz**
Zysk anteny	**1.5**
Standardy sieciowe	**802.11b**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**2 x 10/100 Mbit/s**
Zasilanie	**Wejście MicroUSB Napięcie: 5-5 V Liczba wejść DC: 3 (PoE-IN, gniazdo DC, MicroUSB) Napięcie wejściowe gniazda DC: 12-57 V Maksymalny pobór mocy: 18 W Maksymalny pobór mocy bez załączników: 5 W Liczba fanów: pasywny PoE w 802.3af/at Napięcie wejściowe PoE:**
Wymiary	**122 x 87 x 26 mm**
Pozostałe parametry	**Procesor QCA9531 650 MHz Liczba portów Ethernet 100 Mb/s: 2 Liczba portów Ethernet 100 Mb/s z wyjściem PoE: 1 Rozmiar pamięci RAM: 64 MB Pamięć: 16 MB flash Sieć bezprzewodowa: podwójny łańcuch 2,4 GHz 802.11 b/g/n Zysk anteny: 1,5 dBi Zysk anteny Bluetoo**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**

Opis produktu

Najnowszy dodatek do rodziny produktów MikroTik IoT KNOT to prawdziwie uniwersalne urządzenie z wyjątkowymi opcjami łączności i obsługą protokołów. Jest to brama IoT wykorzystująca technologię Narrow Band i CAT-M. Ze względu na niski koszt połączenia komórkowego o niskiej przepustowości jest on obsługiwany przez niezliczonych operatorów komórkowych na całym świecie.

KNOT może monitorować wbudowane GPIO, konwertować protokół Modbus na TCP, a nawet przesyłać pakiety Bluetooth do sieci TCP/IP przez HTTPS i MQTT.

Możesz użyć KNOT jako mostka TCP z przewodowych czujników Modbus do wysyłania odczytów do serwera Modbus. Tak,

KNOT zapewnia łączność bezprzewodową z czujnikami przewodowymi, takimi jak liczniki energii elektrycznej i przekaźniki.

Może być używany jako zapasowe połączenie dla sieci Ethernet lub jako kanał zarządzania dla Twojej sieci. Abonament miesięczny NB/CAT-M jest znacznie tańszy niż LTE. Po co wydawać dodatkowe pieniądze na przepustowość, której nie potrzebujesz? Na przykład możesz zarządzać automatem sprzedającym zasilanym przez KNOT z czujnikami temperatury i cieczy przy zaledwie kilku megabajtach dziennie!

KNOT oferuje tak wiele obsługi protokołów i opcji łączności:

Bezprzewodowe 2,4 GHz, Bluetooth, 2x porty Ethernet 100 Mb/s z wejściem i wyjściem PoE, Micro-USB. Maksymalna wygoda przy najniższych kosztach!

Dzięki interfejsowi Bluetooth możesz używać KNOT do śledzenia zasobów i telemetrii w oparciu o pakiety reklamowe Bluetooth. KNOT obsługuje dowolny tag BLE, który wysyła dane reklamowe. iBeacon, Eddystone lub jakikolwiek inny format.

Posiada potężne filtry do przekazywania tylko odpowiednich pakietów i ignorowania innych.

KNOT jest również doskonałym narzędziem dla większości zastosowań IoT w szafach zewnętrznych. Jest wyposażony w uchwyt na szynę DIN, który umożliwia łatwą integrację ze wszystkimi rodzajami konfiguracji: od rolnictwa i śledzenia zasobów po monitorowanie łańcucha chłodniczego, produkcję przemysłową i tak dalej.

Zapewnij elastyczną, niedrogą łączność z najbardziej odległymi lub trudnymi obszarami dzięki MikroTik KNOT!