

## URZĄDZENIA

Routerzy, bramy, modemy bezprzewodowe, systemy EDGE, oprogramowanie RCMS (chmurowe), switche



automatyka przemysłowa

transport

inteligentne budynki / miasta

branża medyczna

energia odnawialna

IoT

Zastosowanie

## PARAMETRY TECHNICZNE ROUTERÓW



**Zasięg:** EMEA+SEA, Global | Wi-Fi | GPS POE-PD | antena GSM: do 4 szt. antena Wi-Fi: do 2 szt.  
**SIM:** do 2 szt. | ETH: do 5 szt.  
**Zasilanie:** 9-36VDC/ 9-57VDC/ 9-60VDC/ 10-30VDC/ 12-36VDC/  
**DI:** do 4 szt. | DO: do 2 szt.

RS232 | RS485 | USB | μSD | CAN | FXS

Parametry

## AKCESORIA



### ANTENY

RFID | 4G / LTE | GNSS | GSM / UMTS |  
5G / CBRS | Od 800Mhz do 6.4GHz

### INNE AKCESORIA

zestaw montażowy na szynę DIN | Obudowy IP67 | Zasilacze

### USŁUGI DODATKOWE

przedłużenie gwarancji | Customizacja

parametry

## Współpraca w trzech prostych krokach

### 1. Wysyłasz zapytanie

Otrzymujemy Twoje zapytanie i analizujemy potrzeby, a Ty poznajesz swojego osobistego opiekuna

Składamy Ci ofertę zawierającą zakres dostawy, koszty oraz terminy realizacji

### 2. Realizacja zamówienia

Po akceptacji składasz zamówienie, a my potwierdzamy jego realizację

Oferujemy konsultację z naszym Inżynierem Aplikacyjnym, jeśli potrzebujesz dodatkowego wsparcia

**Wysyłamy produkty**

### 3. Wsparcie posprzedażowe

Zapewniamy wsparcie posprzedażowe i pomoc techniczną w razie potrzeby

## MODUŁY

### Bluetooth



**Bluetooth:** v4.0 – v5.4

**interfejsy:** UART, I<sup>2</sup>S, USB i inne

**zasilanie:** 1.8 V – 5 V

Parametry

### Bluetooth Beacon



**złącze:** USB

**format:** mini

**obudowa:** wodoodporna

**zasięg:** long-range

Parametry

### BLE+Wi-Fi Combo



**Wi-Fi:** 2.4/5 GHz (Wi-Fi 4-6), ESP32

**interfejsy:** SPI, SDIO, I<sup>2</sup>C, UART

**Bluetooth:** 5.4

**obudowa:** SIP / SoC

**dual band:** Wi-Fi, Wi-Fi 6 / BT 5.4

**zasilanie:** 1.8-3.7 V

**LoRa/LoRaWAN:** 433 / 868 / 915 MHz (ISM)

**temp.:** -40 °C ~ +105 °C

Parametry

### GSM / LTE



**5G:** mmWave, Sub-6, RedCap

**LTE:** Cat.1 / 4 / 6 / 11-13 / 18-20

**LPWA:** LTE-M, NB-IoT

2G/3G

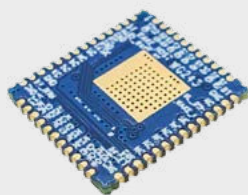
SIM management

Parametry

### BLE-LoRa Combo



### Bramki Wi-Fi



### Moduły GNSS



## NASI DOSTAWCY

