



## bezprzewodowa brama IoT io-key Cellular IoT Gateway IOL 2P ww (AIK050) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000400**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Dostarczanie danych ze środowiska produkcyjnego do dalszego przetwarzania w moneo Cloud
- Elastyczność dostępu do danych z różnych lokalizacji bez zaangażowania IT
- Indywidualny interwał transmisji zgodny z taryfą danych
- Dane IO-Link czujnika są przesyłane wprost do chmury przez sieć komórkową
- możliwe jest łączenie dwóch czujników IO-Link

#### Aplikacja

Aplikacja	Dane z czujnika są odbierane i wysyłane do ifm cloud drogą radiową
Dopuszczenia radiowe	USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japonia; Afryka Południowa; Malezja; Izrael
Notatka n/t dopuszczenia radiowego	Lista krajów stosujących dyrektywę radiową European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) jest dostępna w dziale „Materiały do pobrania”.

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 2000
Moc pobierana[W]	8,6
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Obciążalność na port[A] 0,5; (port IO-Link)

### Bluetooth

Wzomnienie anteny[dB] 3

#### Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 2

#### Wyjścia

Liczba wyjść binarnych 2

Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] 200

#### Software / programowanie

Możliwości parametryzacji pulpit ekranu z funkcjami alarmowymi przez email lub SMS

#### Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link; Sieci mobilne; Bluetooth

### Bluetooth

Standard transmisji danych BLE 5.0

Pasmo częstotliwości 2402...2480 MHz

Moc transmisji[mW] 2,51

Typ użycia interfejs serwisowy

Notatka n/t interfejsów antena ceramiczna zintegrowana

### IO-Link

Liczba portów 2

Unterstützte IO-Link Revision 1.0; 1.1

Typ transmisji COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)

### Sieci mobilne

Standard transmisji danych NarrowBand-IoT; pasmo GSM 2G; LTE Cat-M1

Pasmo częstotliwości B1(2100); B2(1900); B3(1800); B4(AWS1700); B5(850); B8(900); B12(700); B18(800); B19(800); B20(800); B26(850); B28(700)

#### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -20...50

Temperatura składowania[°C] -40...60

Maks. wysokość nad poziomem morza[m] 3000

Ochrona IP 65

#### Testy / dopuszczenia

EN 301489-1

EMC EN 301489-17

EN 301489-52

Odporność na wibracje EN 60068-2-6

Odporność na wstrząsy EN 60068-2-27

Zgodność EN 301511EN 301908-1EN 301908-13EN 300328

Dane mechaniczne

Waga[g] 152,6  
Obudowa prostopadłościan  
Wymiary[mm] 97,4 x 113 x 32,5  
Materiał obudowa: ABS

Wyświetlacze / elementy robocze

Zasilanie 1 x LED, kolor żółty  
Wyświetlacz komunikacja 1 x LED  
port IO-Link 2 x LED, kolor zielony

Uwagi

Uwagi karta SIM zainstalowana

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - IO-Link

IO-Link Port 1 Konektor: 2 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Power Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000400