



bezprzewodowa brama IoT io-key GSM IoT Gateway IOL 2P (AIK001) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000398**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- pre-konfigurowany, nie wymagający karty SIM
- sieciowy pulpit do wizualizacji i analiz danych chmurowych
- email lub wiadomość tekstowa po przekroczeniu wartości granicznej
- Dane IO-Link czujnika są przesyłane wprost do chmury przez sieć komórkową
- możliwe jest łączenie dwóch czujników IO-Link

Aplikacja	bezprzewodowa brama IoT z wąskopasmową transmisją danych NarrowBand IoT; Dane z czujnika są odbierane i wysyłane do ifm cloud drogą radiową
Dopuszczenia radiowe	EU/RED
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]	< 1000
Moc pobierana[W]	8,6
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Częstotliwość robocza[MHz]

NarrowBand-IoT: 800...900 MHz; 2G (GSM): 900/1800 MHz; karta SIM zainstalowana

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 2

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych 2

Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] 100

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 BTLE

Pasma częstotliwości 2,4 GHz

Typ użycia interfejs serwisowy

IO-Link

Liczba portów 2

Unterstützte IO-Link Revision 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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60

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] 121

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 97,4 x 113 x 32,5

Materiał obudowa: ABS

Wyświetlacze / elementy robocze

Zasilanie 1 x LED, kolor zielony

Wyświetlacz komunikacja 1 x LED

port IO-Link 2 x LED

Uwagi

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-IFM000398
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 20:05