



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## CANwireless ze zintegrowaną anteną CANwireless/wLAN/BLE (CR3132) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000798**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- mobilny moduł IoT - CANwireless do płynnej komunikacji z maszyną
- Niewielka i wytrzymała obudowa spełniająca wymagania trudnych warunków przemysłowych
- Niezawodne połączenie Wi-Fi / Bluetooth dla urządzeń mobilnych
- Tworzenie niezależnej sieci wifi i podłączenie do istniejącej infrastruktury wifi
- Moduł ze zintegrowaną anteną

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	6...36 DC
Napięcie znamionowe DC[V]	12 / 24
Tolerancja napięcia znamionowego[%]	50
Pobór prądu[mA]	< 100; (Tryb pracy normalny; tryb uśpienia: < 1 mA)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak; (< 36 V DC)
Zabezpieczenie nadnapięciowe	tak; (< 36 V DC)
Rezystancja wewnętrzna (Ri)[Ω]	20000

### Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść analogowych: 2; Liczba wyjść binarnych: 1

### Wejścia

Liczba wejść analogowych 2  
Wejścia analogowe (napięciowe)[V] 0...15

Rozdzielczość wejścia analogowego 12 Bit

Precyzyjne wejście analogowe[%]  $\pm 1,0$

#### Wyjścia

Liczba wyjść binarnych 1  
Zakres napięcia DC[V] 6...36  
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] 500  
Częstotliwość przełączania DC[Hz] < 10

#### Zakres pomiaru / nastaw

Częstotliwość próbkowania[Hz] 20

#### Interfejsy

Interfejs komunikacyjny CAN; WLAN; Bluetooth

Liczba interfejsów CAN 2

#### **Bluetooth**

Standard transmisji danych EDR 2.1; EDR 5.0

Moc transmisji[mW] 22,39; (Antena zintegrowana)

#### **CAN**

Interfejs CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898

#### **WLAN**

Standard transmisji danych IEEE 802.11 a/b/g/n

Pasma częstotliwości 2,4 GHz; 5 GHz

Moc transmisji[mW] 53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW; 5 GHz; Antena zintegrowana)

#### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...85

Ochrona IP 6K7

#### Testy / dopuszczenia

EMC EN 301489-1  
EN 301489-17  
EN IEC 61000-6-2  
EN ISO 13766-1

Norma EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000

#### Dane mechaniczne

Waga[g] 136,9

Materiał obudowa: PA6/6.6 czarny

#### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz status 2 x LED, multi-kolor

#### Hardware

Procesor ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)  
RAM Program Flash: 1 MBFRAM: 8 KBSRAM: 564 KB  
Pamięć masowa 16 MB

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000798

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 11:44