CANwireless z podłączeniem zewnętrznej anteny CANwireless/wLAN/BLE/Ant. (CR3133) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000799

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 do podłączenia do zewnętrznej anteny

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[%]	± 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

CAN

Interfejs	CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898

WLAN

Standard transmisji danych	IEEE 802.11 a/b/g/n
Pasmo czestotliwości	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]	142,6
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.

Połączenie elektryczne - WLAN / Bluetooth

Konektor: FAKRA I

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000799

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 12:38