Kompaktowe urządzenie RFID z interfejsem sieci obiektowej DTRHF HLRwITUS03 (DTE605) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM001141

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

- RFID HF compact device with IoT interface
- Zoptymalizowany Ethernet TCP/IP web serwer do parametryzacji, diagnostyki i monitorowania
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych

Aplikacja

Dopuszczenia radiowe	USA; Kanada; Korea Południowa; Japonia; Taiwan; Singapur; Chiny; EU/RED; Indie; Malezja; Wietnam; Indonezja
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]	19,2...28,8 DC
Pobór prądu[mA]	500
Klasa ochrony	III
Częstotliwość robocza[MHz]	13,56
Standard RFID	ISO 15693

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 2

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	2
Wykonanie elektryczne	push-pull
Liczba wyjść binarnych	2
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	100; (max.)
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Odległość pomiedzy głowicami odczyt/zapis od frontu[mm]	600
Odległość pomiedzy głowicami odczyt/zapis z boku[mm]	850
Uwaga dotycząca odległości między głowicami odczyt/zapis	100% moc transmisji
Dystans do taga ID[mm]	50 mm transponder : ≤ 150 Karta ISO : ≤ 180

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet

Ethernet - Internet of Things

Standard transmisji danych	10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokół	MQTT JSON
Ustawienia fabryczne	adres IP: 192.168.0.79 maska podsieci: 255.255.255.0 adres IP bramki: 192.168.0.100
Typ użycia	nastawa parametru; Transmisja danych

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...60
Temperatura składowania[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / Próba udarowa 50 g (11 ms) / pojedynczy szok
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)

Dane mechaniczne

Waga[g]	645,1
Wymiary[mm]	113 x 118,6 x 50
Materiał	część dolna: aluminium; Górna część: PBT / PC; wtyk: stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Zasilanie	1 x LED, kolor zielony
	Linijka LED	4 x LED, kolor żółty siła sygnału Znacznik ID
	status	2 x LED, zielony/czerwony złącze sieciowe
	status	2 x LED, zielony / zółty Ethernet

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

ETH1 / ETH2 Konektor: 2 x M12; kodowanie: D

Połączenie elektryczne - Zasilanie

PWR Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001141

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 17:18