



## Kompaktowe urządzenie RFID z interfejsem sieci obiektowej DTRHF HLRwEIUS03 (DTE602) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM001138**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

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

#### Aplikacja

Dopuszczenia radiowe	USA; Kanada; EU/RED; Australia; Chiny; Korea Południowa; Japonia; Taiwan; Singapur; 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 zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis od frontu[mm]	600
Odległość pomiędzy 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 - EtherNet/IP**

Protokół	EtherNet/IP
Typ użycia	Transmisja danych

**Ethernet - TCP/IP**

Protokół	TCP/IP
	adres IP: 192.168.0.79
Ustawienia fabryczne	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)
MTTF[lata]	130	

## Dane mechaniczne

Waga[g]	640,5
Wymiary[mm]	113 x 118,6 x 50

**Materiał** część dolna: aluminium; Górna część: PBT / PC; wtyk: stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

	Zasilanie	1 x LED, kolor zielony
Wyświetlacz	Linijka LED	4 x LED, kolor żółty siła sygnału Znacznik ID
	status	2 x LED, zielony/czerwony złącze sieciowe
	status	2 x LED, zielony / żółty 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-IFM001138
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:17