



## Kompaktowe urządzenie RFID DTRUHFA HLRwPNUS04 (DTE961) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM001169**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: 1-2 tygodnie**



### OPIS PRODUKTU

- RFID UHF compact device with PROFINET IO
- High protection rating for the requirements in industry and logistics
- głowica RFID UHF do odczyty/zapisu o dużym zasięgu
- Up to 16 transponders simultaneously

#### Aplikacja

#### Dopuszczenia radiowe Japonia

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	19,2...28,8 DC
Pobór prądu[mA]	500
Moc pobierana[W]	8,6
Klasa ochrony	III
Częstotliwość robocza[MHz]	916,8...920,4
Standard RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Moc nadawania EIRP[mW]	200; (maksimum: 250 mW)

#### 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

## Interfejsy

## Interfejs komunikacyjny Ethernet

**Ethernet - PROFINET**

Protokół	PROFINET
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...55
Uwaga dot. temperatury otoczenia	z płytą montażową i radiatorom: -20...60 °C
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]	691,7
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 / 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-IFM001169
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:06