



Kompaktowe urządzenie RFID DTRUHFE HLRwPNUS04 (DTE801) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM001143**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



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	EU/RED; Indie
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
Moc pobierana[W]	8,6
Klasa ochrony	III
Częstotliwość robocza[MHz]	865...868 (ETSI)
Standard RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Moc transmisji ERP[mW]	120; (maksimum: 200 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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...55
Uwaga dot. temperatury otoczenia	z płytą montażową i radiatorem: -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)
MTTF[lata]	58	

Dane mechaniczne

Waga[g]	705,8
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 ilość tagów na obiekcie
	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-IFM001143
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 03:00