



Kompaktowe urządzenie RFID z interfejsem sieci obiektowej DTRHF HLRwENUS03 (DTE604) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM001140**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- RFID HF Kompaktgerät mit Ethernet TCP/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 - 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] | 641,5 |
| 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-IFM001140 |
|---------|--------------|