

# DTE911



## Kompaktní RFID zařízení

DTRUHFA HLRWPNUS04



- 1 LED Provozní stav
- 2 LED sloupkový displej sběrníkové rozhraní
- 3 Montážní závit M4 max. hloubka zasunutí 15mm



### Oblast nasazení

Rádiové schválení pro

Čína

### Elektrická data

|                      |       |                              |
|----------------------|-------|------------------------------|
| Provozní napětí      | [V]   | 19,2...28,8 DC               |
| Proudový odběr       | [mA]  | 500                          |
| Příkon               | [W]   | 8,6                          |
| Třída krytí          |       | III                          |
| Pracovní frekvence   | [MHz] | 920,5...924,5                |
| RFID standard        |       | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63 |
| Přenosový výkon EIRP | [mW]  | 200; (maximální: 250 mW)     |

### Výstupy

|                                         |      |             |
|-----------------------------------------|------|-------------|
| Proudová zatížitelnost pro každý výstup | [mA] | 100; (max.) |
|-----------------------------------------|------|-------------|

### Rozhraní

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Komunikační rozhraní | Ethernet |
|----------------------|----------|

#### Ethernet - PROFINET

|             |            |
|-------------|------------|
| Protokol    | PROFINET   |
| Typ použití | Přenos dat |

#### Ethernet - TCP/IP

|                    |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokol           | TCP/IP                                                                                         |
| Nastavení z výroby | adresa IP: 192.168.0.79<br>Sub-síťová maska: 255.255.255.0<br>Gateway IP-adresa: 192.168.0.100 |
| Typ použití        | nastavení parametrů; Přenos dat                                                                |

### Okolní podmínky

|                |      |          |
|----------------|------|----------|
| Okolní teplota | [°C] | -20...55 |
|----------------|------|----------|



## Kompaktní RFID zařízení

DTRUHFA HLRWPNU04

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Poznámka k okolní teplotě | s montážní deskou a chladicím prvkem: -20...60 °C |
| Skladovací teplota [°C]   | -25...80                                          |
| Krytí                     | IP 67                                             |

## Schválení / zkoušky

|                         |                |                           |
|-------------------------|----------------|---------------------------|
| Odolnost vůči rázům     | IEC 60028-2-27 | 40 g (6 ms) / náraz       |
|                         |                | 50 g (11 ms) / jediný ráz |
| Odolnost proti vibracím | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)         |

## Mechanická data

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Hmotnost [g] | 691,2                                    |
| Rozměry [mm] | 113 x 118,6 x 50                         |
| Materiály    | pouzdro: Hliník; PBT / PC; Nerezová ocel |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |                       |                                           |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------|
| Zobrazení | Napěťové napájení     | 1 x LED, zelená                           |
|           | LED sloupkový displej | 4 x LED, žlutá intenzita signálu ID tag   |
|           | stav                  | 2 x LED, zelená/červená sběrnice rozhraní |
|           | stav                  | 2 x LED, zelená / žlutá Ethernet          |

## Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

## Elektrické připojení - Ethernet

konektorové provedení: 2 x M12; kódování: D

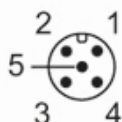


## ETH1 / ETH2

|   |     |
|---|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

## Elektrické připojení - Napěťové napájení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



# DTE911



## Kompaktní RFID zařízení

DTRUHFA HLRWPNUS04

### PWR

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | L+                       |
| 2 | digitální vstup/výstup 2 |
| 3 | L-                       |
| 4 | digitální vstup/výstup 1 |
| 5 | neobsazeno               |