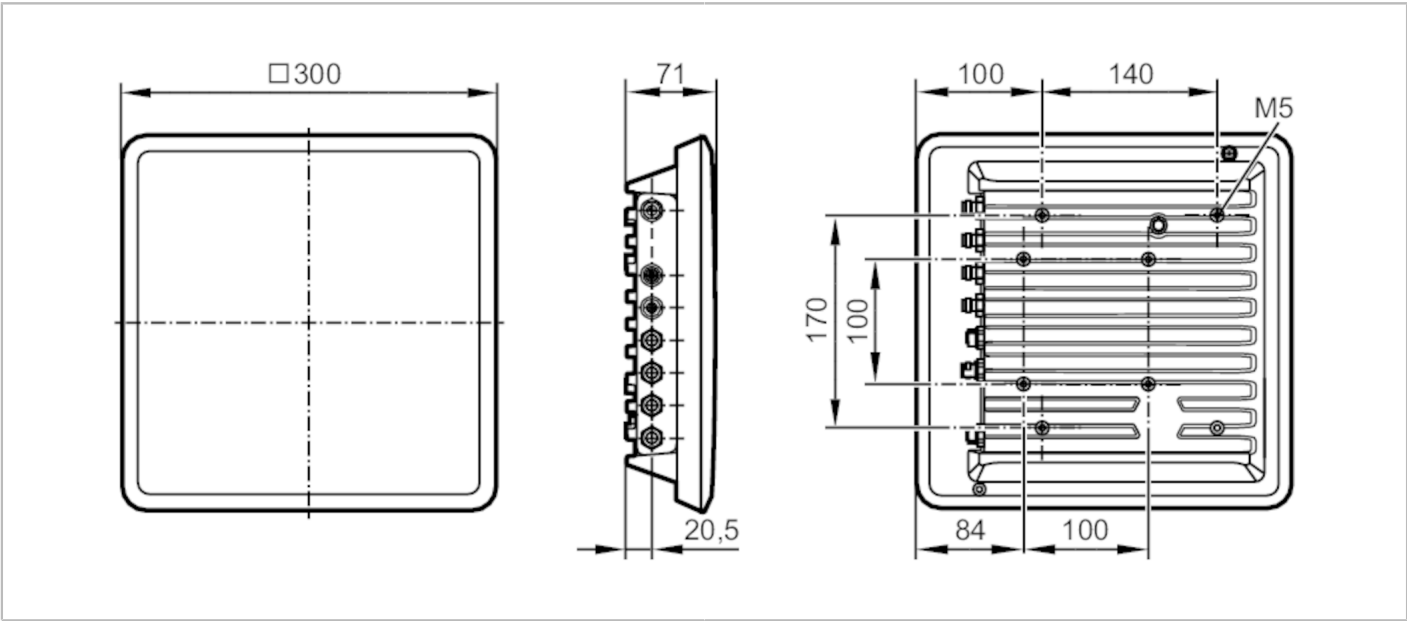


# DTE930



## Jednostka przetwarzająca RFID UHF

DTEUHFEA\_ABRWETUSTN04



| Aplikacja                             |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenia radiowe                  | USA; Kanada; Australia; Singapur; Malezja; Indonezja; Meksyk; Afryka Południowa                                                    |
| Dane elektryczne                      |                                                                                                                                    |
| Napięcie zasilania [V]                | 24 DC                                                                                                                              |
| Pobór prądu [mA]                      | 700                                                                                                                                |
| Częstotliwość robocza [MHz]           | 902...928 (FCC), 920...926 (ACMA), 920...923 (SDPPI ) max. 400 mW EIRP, 919...923 (SIRIM), 920...925 (IMDA), 915,3...920,9 (ICASA) |
| Podłączenia anteny                    | 4; (Odwrotne TNC)                                                                                                                  |
| Standard RFID                         | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C                                                                                                       |
| Moc transmisji ERP [mW]               | 2000; (możliwość parametryzacji w krokach: 1 dB 50mW ... 2W)                                                                       |
| Impedancja [Ω]                        | 50                                                                                                                                 |
| Wejścia / wyjścia                     |                                                                                                                                    |
| Liczba wejść i wyjść                  | Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4                                                                               |
| Wejścia                               |                                                                                                                                    |
| Liczba wejść binarnych                | 4                                                                                                                                  |
| Wyjścia                               |                                                                                                                                    |
| Liczba wyjść binarnych                | 4                                                                                                                                  |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA] | 500; (max.)                                                                                                                        |
| Strefa działania                      |                                                                                                                                    |
| Próg RSSI                             | ustawiane za pomocą oprogramowania                                                                                                 |
| Interfejsy                            |                                                                                                                                    |
| Interfejs komunikacyjny               | Ethernet                                                                                                                           |
| Ethernet - EtherNet/IP                |                                                                                                                                    |
| Protokół                              | EtherNet/IP                                                                                                                        |
| Typ użycia                            | Transmisja danych                                                                                                                  |



## Jednostka przetwarzająca RFID UHF

DTEUHFEA\_ABRWETUSTN04

|                                                                                                |                                                                                                                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ethernet - TCP/IP                                                                              |                                                                                                                              |                                    |
| Protokół                                                                                       | TCP/IP                                                                                                                       |                                    |
| Typ użycia                                                                                     | nastawa parametru; Transmisja danych                                                                                         |                                    |
| Warunki pracy                                                                                  |                                                                                                                              |                                    |
| Temperatura otoczenia                                                                          | [°C]                                                                                                                         | -20...55                           |
| Temperatura składowania                                                                        | [°C]                                                                                                                         | -40...85                           |
| Ochrona                                                                                        | IP 67                                                                                                                        |                                    |
| Testy / dopuszczenia                                                                           |                                                                                                                              |                                    |
| Zgodność                                                                                       | FCC Part15                                                                                                                   |                                    |
| Dopuszczenie UL                                                                                | Ta                                                                                                                           | -20...60 °C                        |
|                                                                                                | Typ obudowy                                                                                                                  | IP67                               |
|                                                                                                | Zasilanie                                                                                                                    | SELV                               |
|                                                                                                | Numer UL                                                                                                                     | E347020                            |
| Dane mechaniczne                                                                               |                                                                                                                              |                                    |
| Waga                                                                                           | [g]                                                                                                                          | 3417,8                             |
| Wymiary                                                                                        | [mm]                                                                                                                         | 300 x 300 x 71                     |
| Materiał                                                                                       | obudowa: aluminium; Zatyczka ochronna: sztuczne tworzywo; Gniazdo TNC: Mosiądz / PTFE; konektor: mosiądz / tworzywo sztuczne |                                    |
| Wyświetlacze / elementy robocze                                                                |                                                                                                                              |                                    |
| Wyświetlacz                                                                                    | działanie                                                                                                                    | 1 x LED, żółty/zielony             |
|                                                                                                |                                                                                                                              | 4 x LED, multi-kolor programowalny |
| Sygnał akustyczny                                                                              | brzęczyk                                                                                                                     |                                    |
| Uwagi                                                                                          |                                                                                                                              |                                    |
| Sztuk w opakowaniu                                                                             | 1 szt.                                                                                                                       |                                    |
| Połączenie elektryczne - Ethernet                                                              |                                                                                                                              |                                    |
| Konektor: 1 x M12; kodowanie: X                                                                |                                                                                                                              |                                    |
| <div></div> |                                                                                                                              |                                    |
| LAN                                                                                            |                                                                                                                              |                                    |
| 1                                                                                              | TX+                                                                                                                          |                                    |
| 2                                                                                              | TX-                                                                                                                          |                                    |
| 3                                                                                              | RX+                                                                                                                          |                                    |
| 4                                                                                              | RX-                                                                                                                          |                                    |
| PoE+                                                                                           |                                                                                                                              |                                    |
| 1                                                                                              | TX+ / PoE+1                                                                                                                  |                                    |
| 2                                                                                              | TX- / PoE+1                                                                                                                  |                                    |
| 3                                                                                              | RX+ / PoE+2                                                                                                                  |                                    |
| 4                                                                                              | RX- / PoE+2                                                                                                                  |                                    |
| 5                                                                                              | PoE+1                                                                                                                        |                                    |
| 6                                                                                              | PoE+1                                                                                                                        |                                    |
| 7                                                                                              | PoE+2                                                                                                                        |                                    |
| 8                                                                                              | PoE+2                                                                                                                        |                                    |



## Jednostka przetwarzająca RFID UHF

DTEUHFEA\_ABRWETUSTN04

## Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

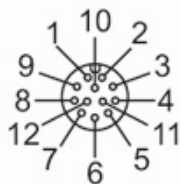


## Power Supply

|   |         |
|---|---------|
| 1 | +24V DC |
| 2 | GND     |
| 3 | GND     |
| 4 | +24V DC |

## Połączenie elektryczne - wejścia / wyjścia

Konektor: 1 x M12



## GPIO

|    |           |
|----|-----------|
| 1  | OUT_CMN   |
| 2  | OUTPUT_1  |
| 3  | INPUT_3   |
| 4  | INPUT_CMN |
| 5  | INPUT_1   |
| 6  | GND       |
| 7  | UB        |
| 8  | OUTPUT_4  |
| 9  | OUTPUT_3  |
| 10 | OUTPUT_2  |
| 11 | INPUT_2   |
| 12 | INPUT_4   |