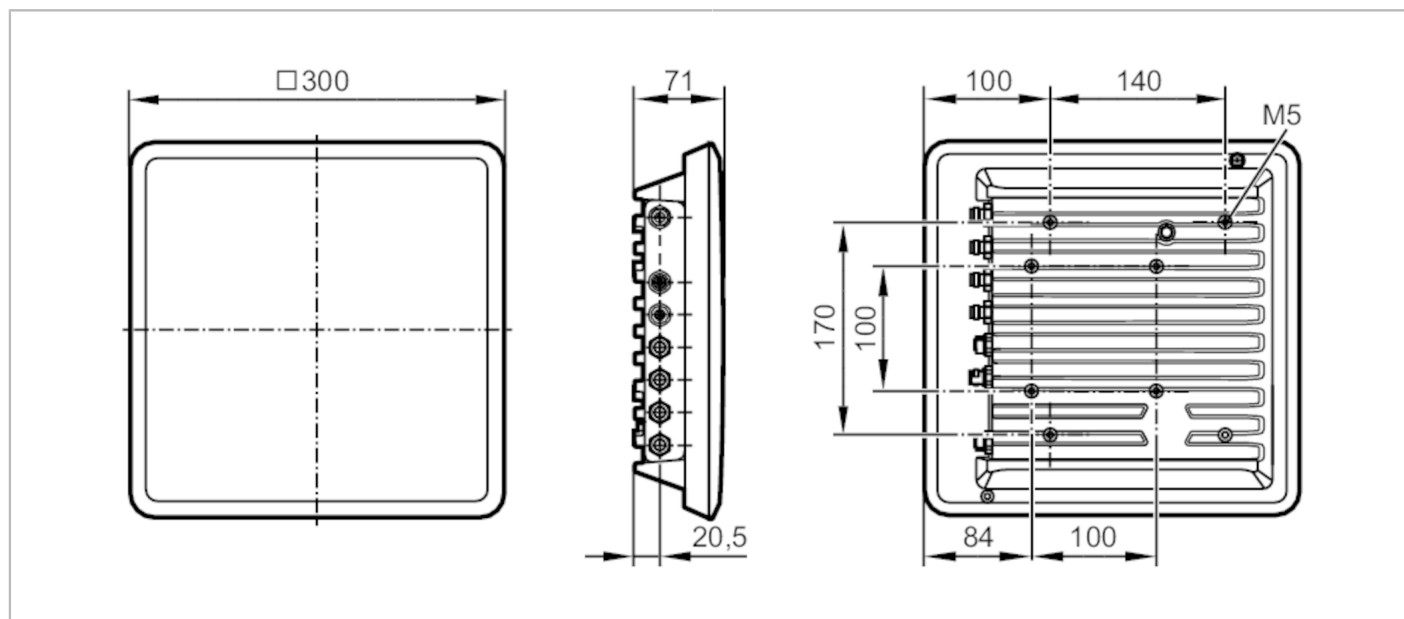


DTE830



Jednostka przetwarzająca RFID UHF

DTEUHF_ABRWETUSTN04



Aplikacja

Dopuszczenia radiowe

EU/RED

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]

24 DC

Pobór prądu [mA]

700

Częstotliwość robocza [MHz]

865...868 (ETSI)

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



Jednostka przetwarzająca RFID UHF

DTEUHF_ABRWETUSTN04

Typ użycia		Transmisja danych	
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		EN 302 208	
Dane mechaniczne			
Waga		[g]	3354
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



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

DTEUHF_ABRWETUSTN04

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

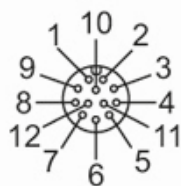


Power Supply

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