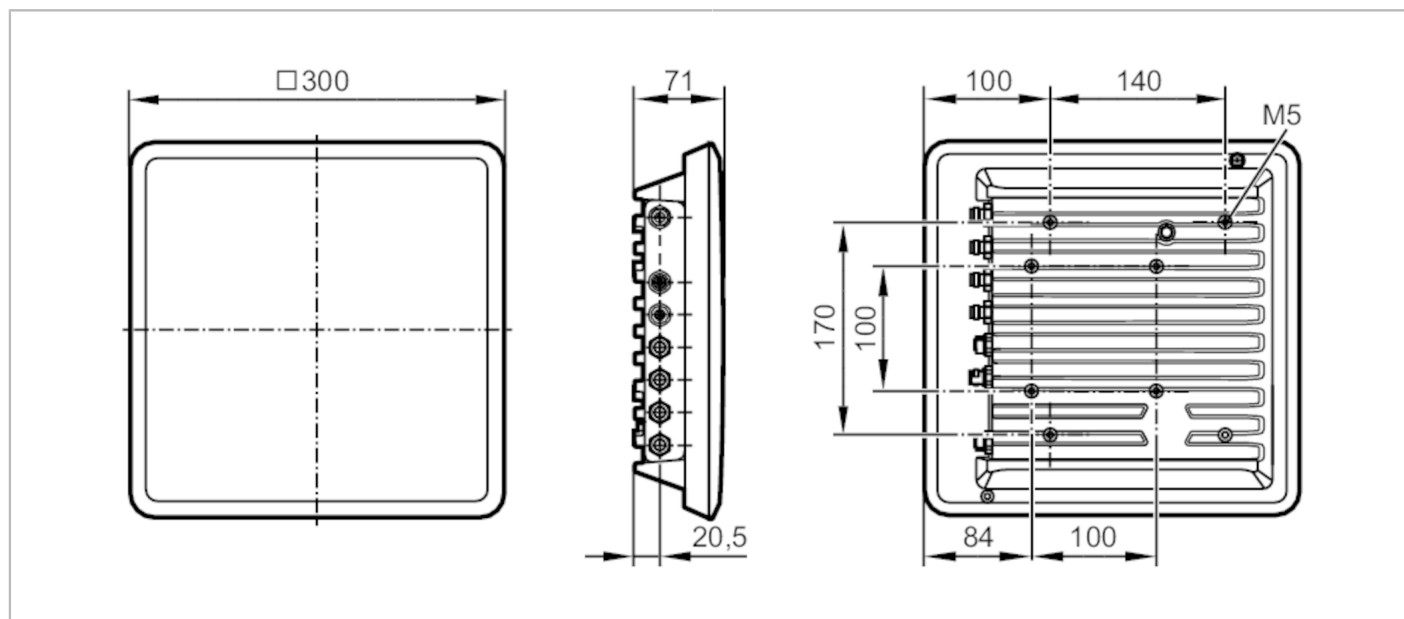


DTE930



RFID unitate de evaluare UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04



Aplicatie	
Aprobare radio pentru	SUA; Canada; Australia; Singapore; Malaezia; Indonezia; Mexic; Africa de Sud
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	24 DC
Consum de energie [mA]	700
Frecvență de lucru [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)
Conexiunile antenei	4; (TNC invers)
RFID standard	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C
Puterea de transmisie ERP [mW]	2000; (se poate parametriza în etape: 1 dB 50mW ... 2W)
Impedanta [Ω]	50
Intrări / iesiri	
Numar de intrări și iesiri	Numar de intrări digitale: 4; Numar de iesiri digitale: 4
Intrări	
Numar de intrări digitale	4
Iesiri	
Numar de iesiri digitale	4
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	500; (max.)
Raza de detectie	
Prag RSSI	ajustabil din software
Interfete	
Interfata de comunicatie	Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP	
Protocol	EtherNet/IP
Tipul de uzura	transmisia datelor



RFID unitate de evaluare UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04

Ethernet - TCP/IP		
Protocol	TCP/IP	
Tipul de uzura	setarea parametrilor; transmisia datelor	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...55
Temperatura depozitare	[°C]	-40...85
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Aprobare Radio	FCC Part15	
Aprobare UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	IP67
	tensiune de alimentare	SELV
	UL numar fisier	E347020
Date mecanice		
Greutate	[g]	3417,8
Dimensiuni	[mm]	300 x 300 x 71
Materiale	Capsula: Aluminiiu; Acoperire de protecție: Material plastic; Mufa TNC: Alamă / PTFE; Legătură cu ștecher: alama / plastic	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	1 x LED, galben/verde
		4 x LED, multicolor Programabil
Semnal acustic	sirena	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - Ethernet		
Conector: 1 x M12; codificare: 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	

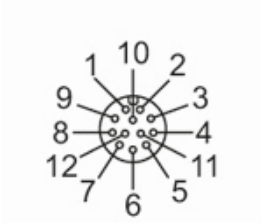


RFID unitate de evaluare UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04

Conectare electrică - intrări / ieșiri

Conector: 1 x M12

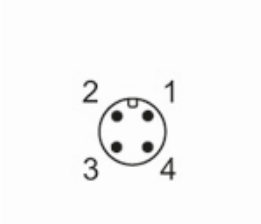


GPIO

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

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: 1 x M12; codificare: A



Power Supply

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