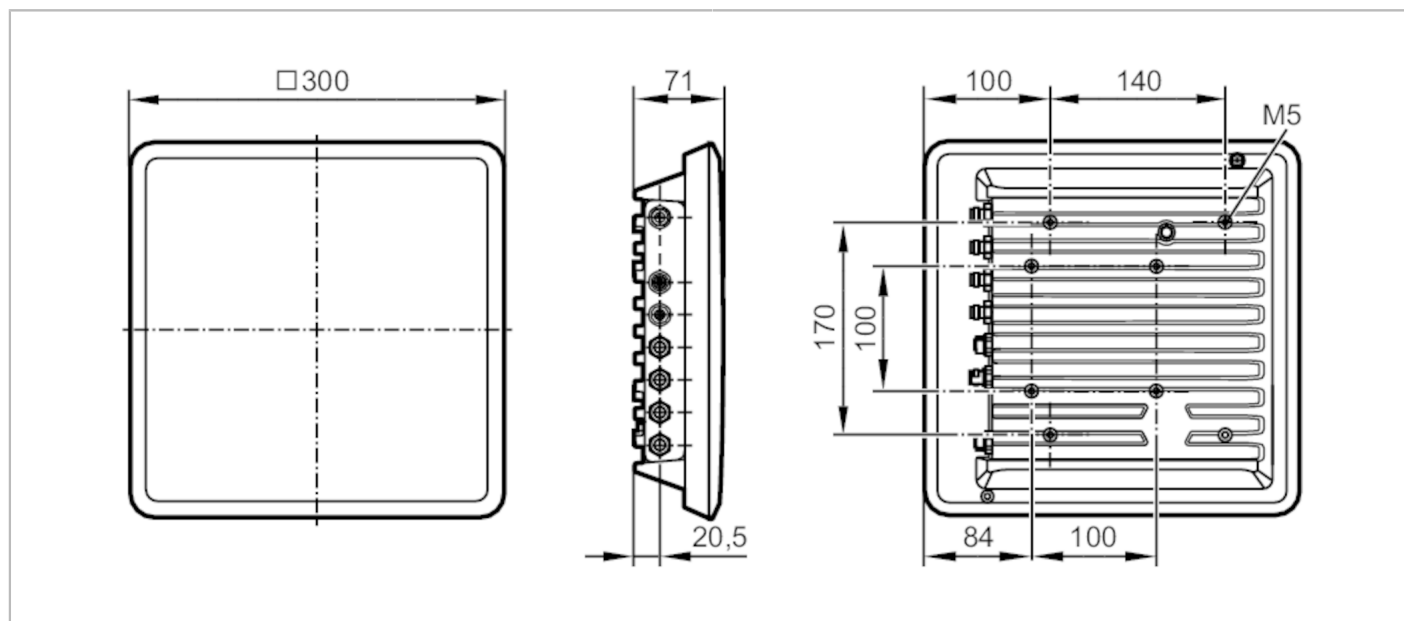


DTE930



Unit evaluasi RFID UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04



Aplikasi

Persetujuan radio untuk AS; Kanada; Australia; Singapura; Malaysia; Indonesia; Meksiko; Afrika Selatan

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	24 DC
Konsumsi arus [mA]	700
Frekuensi pengoperasian [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)
Koneksi antena	4; (TNC Reverse)
Standar RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C
Daya transmisi ERP [mW]	2000; (dapat diparameterisasi secara bertahap: 1 dB 50mW ... 2W)
Impedansi [Ω]	50

Input/output

Jumlah input dan output Jumlah input digital: 4; Jumlah output digital: 4

Input

Jumlah input digital 4

Output

Jumlah output digital 4
Beban arus maks. per output [mA] 500; (max.)

Zona pendeteksian

Ambang batas RSSI bisa disesuaikan melalui software

Interface

Interface komunikasi Ethernet

Ethernet - EtherNet/IP

Protokol EtherNet/IP
Tipe penggunaan transmisi data



Unit evaluasi RFID UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04

Ethernet - TCP/IP		
Protokol	TCP/IP	
Tipe penggunaan	pengaturan parameter; transmisi data	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...55
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...85
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
Persetujuan radio	FCC Part15	
Persetujuan UL	Ta	-20...60 °C
	Tipe penutup	IP67
	suplai tegangan	SELV
	Nomor file UL	E347020
Data teknis		
Berat	[g]	3417.8
Dimensi	[mm]	300 x 300 x 71
Material	casing: aluminium; Tutup pelindung: plastik; Soket TNC: kuningan/PTFE; konektor: kuningan/plastik	
Elemen display/pengoperasian		
Display	operasi	1 x LED, kuning/hijau
		4 x LED, multi-warna dapat diprogram
Sinyal suara	buzzer	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik - Ethernet		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: 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	

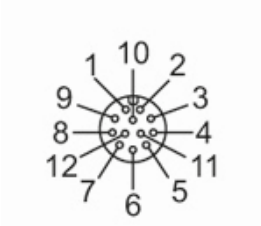


Unit evaluasi RFID UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04

Koneksi listrik - input/output

Konektor: 1 x M12

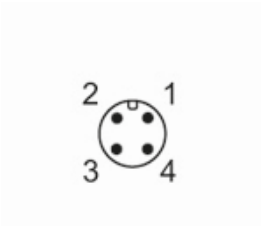


GPIO

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

Koneksi listrik - suplai tegangan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Power Supply

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