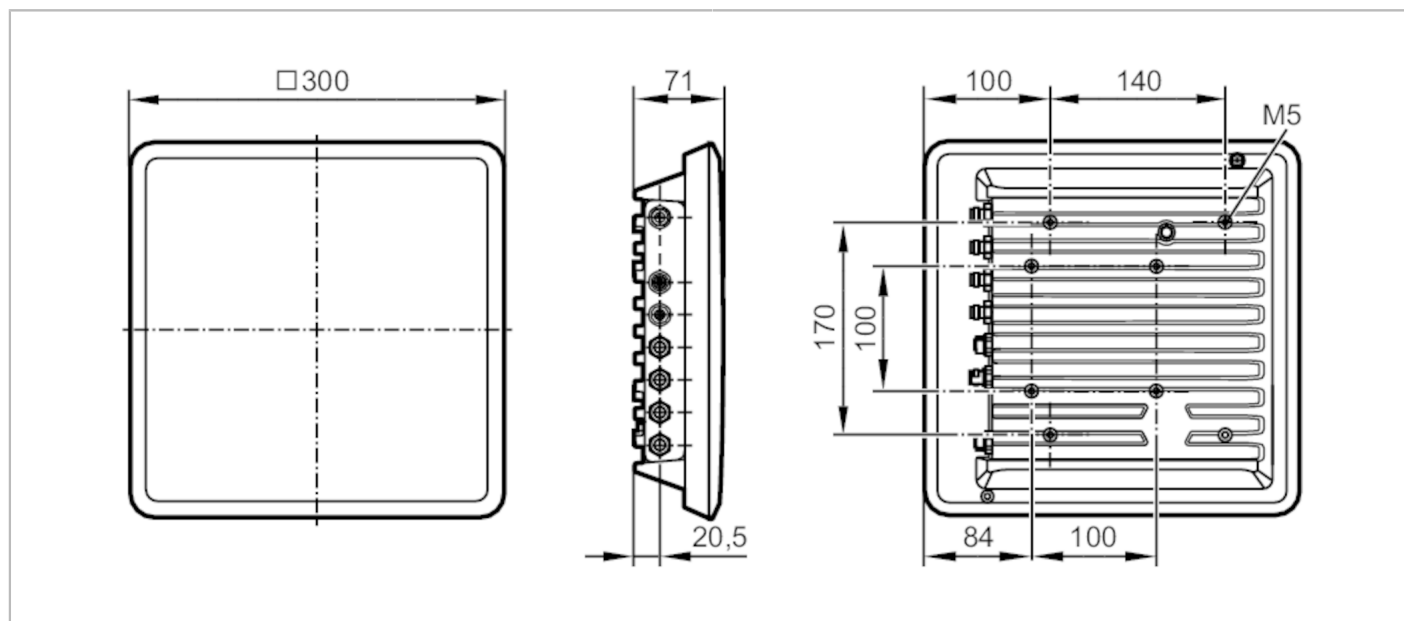


DTE930



Unidade de avaliação RFID UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04



Aplicação

Aprovação de
radiotransmissão para

EUA; Canadá; Austrália; Singapura; Malásia; Indonésia; México; África do Sul

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]

24 DC

Consumo de corrente [mA]

700

Frequência de funcionamento [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)

Conexões de antenas

4; (TNC-Reverse)

Padrão RFID

EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C

Potência de transmissão [mW]
ERP

2000; (parametrizável em etapas: 1 dB 50mW ... 2W)

Impedância [Ω]

50

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e
saídas

Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas digitais: 4

Entradas

Quantidade de entradas
digitais

4

Saídas

Quantidade de saídas digitais

4

Corrente máx. de carga por
saída [mA]

500; (max.)

Zona de detecção

Valor limite RSSI

ajustável através do software

Interfaces

Interface de comunicação

Ethernet



Unidade de avaliação RFID UHF

DTEUHFEA_ABRWETUSTN04

Ethernet - EtherNet/IP		
Protocolo	EtherNet/IP	
Tipo de utilização	transmissão de dados	
Ethernet - TCP/IP		
Protocolo	TCP/IP	
Tipo de utilização	Configuração de parâmetros; transmissão de dados	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...55
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
Homologação de equipamentos de rádio	FCC Part15	
Aprovação UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	IP67
	tensão de alimentação	SELV
	Número de ficheiro UL	E347020
Dados mecânicos		
Peso	[g]	3417,8
Dimensões	[mm]	300 x 300 x 71
Materiais	invólucro: alumínio; Cobertura de proteção: plástico; TNC fêmea: latão / PTFE; conector: latão / plástico	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, amarelo / verde
		4 x LED, multicolor programável
Sinal acústico	sirene para sinalização acústica	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica - Ethernet		
Conexão: 1 x M12; codificação: X		
		
LAN		
1	TX+	
2	TX-	
3	RX+	
4	RX-	





Unidade de avaliação RFID UHF

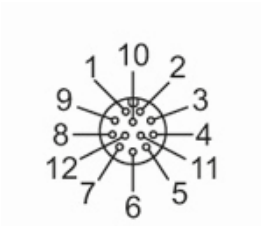
DTEUHFEA_ABRWETUSTN04

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

conexão elétrica - entradas / saídas

Conexão: 1 x M12

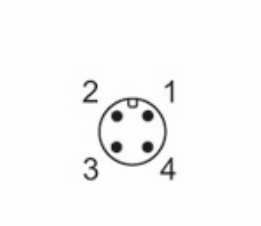


GPIO

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

conexão elétrica - tensão de alimentação

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Power Supply

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