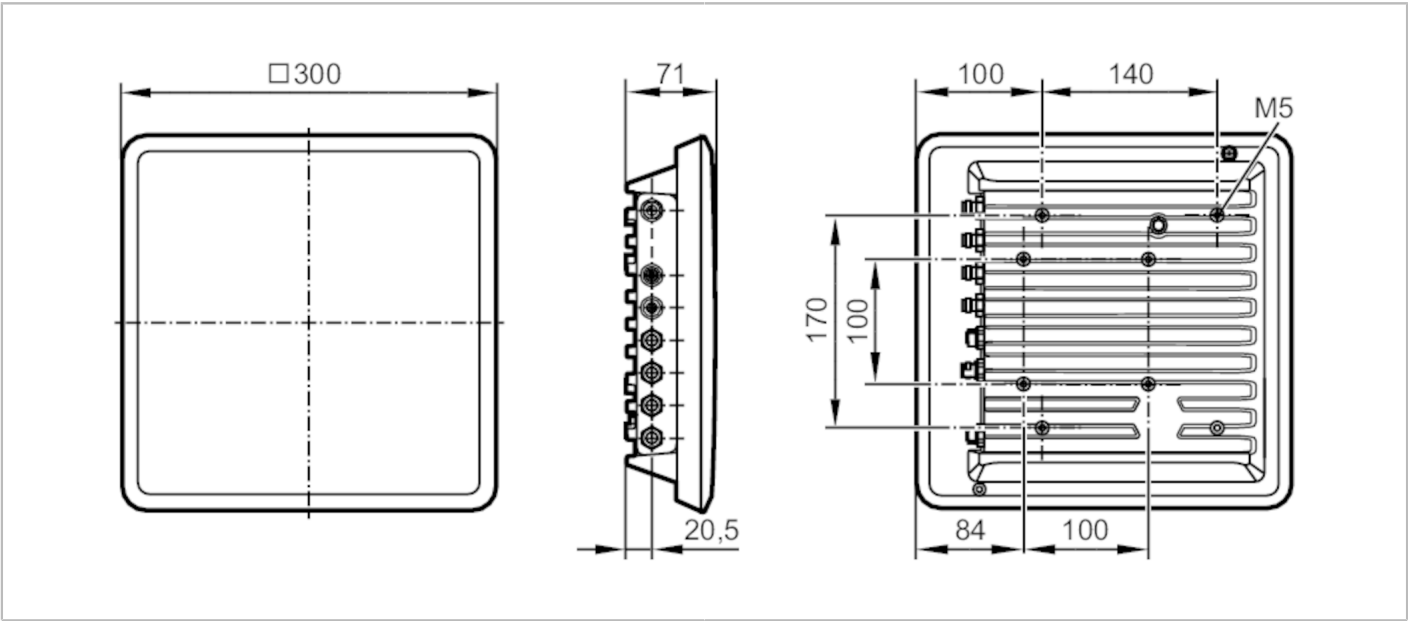


DTE830



Unidade de avaliação RFID UHF

DTEUHF_ABRWETUSTN04



Área de aplicação	
Homologação de radiotransmissão para	EU/RED; Índia
Nota sobre a aprovação de rádio	A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de rádio pode ser encontrada em "Downloads".
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	24 DC
Consumo de corrente [mA]	700
Frequência de operação [MHz]	865...868 (ETSI)
Conexões de antenas	4; (TNC-Reverse)
Padrão RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C
Potência de emissão ERP [mW]	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
Carga de corrente máx. por saída [mA]	500; (max.)
Faixa de registro	
Valor limite RSSI	ajustável através do software
Interfaces	
Interface de comunicação	Ethernet



Unidade de avaliação RFID UHF

DTEUHF_ABRWETUSTN04

Ethernet - EtherNet/IP		
Protocolo	EtherNet/IP	
Tipo utilizado	transmissão de dados	
Ethernet - TCP/IP		
Protocolo	TCP/IP	
Tipo utilizado	Configuração de parâmetros; transmissão de dados	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...55
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
Homologação de equipamentos de rádio	EN 302 208	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	3354
Dimensões	[mm]	300 x 300 x 71
Materiais	invólucro: alumínio; Cobertura de proteção: plástico; Conector fêmea TNC: latão / PTFE; conector: latão / plástico	
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, amarelo / verde
		4 x LED, multicolor programável
Sinal acústico	sirene para sinalização acústica	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica - Ethernet		
Conexão: 1 x M12; codificação: X		
		
LAN		
1	TX+	
2	TX-	
3	RX+	
4	RX-	





Unidade de avaliação RFID UHF

DTEUHFE_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 - Fontes de alimentação

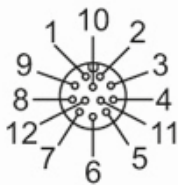
Conexão: 1 x M12; codificação: A



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

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