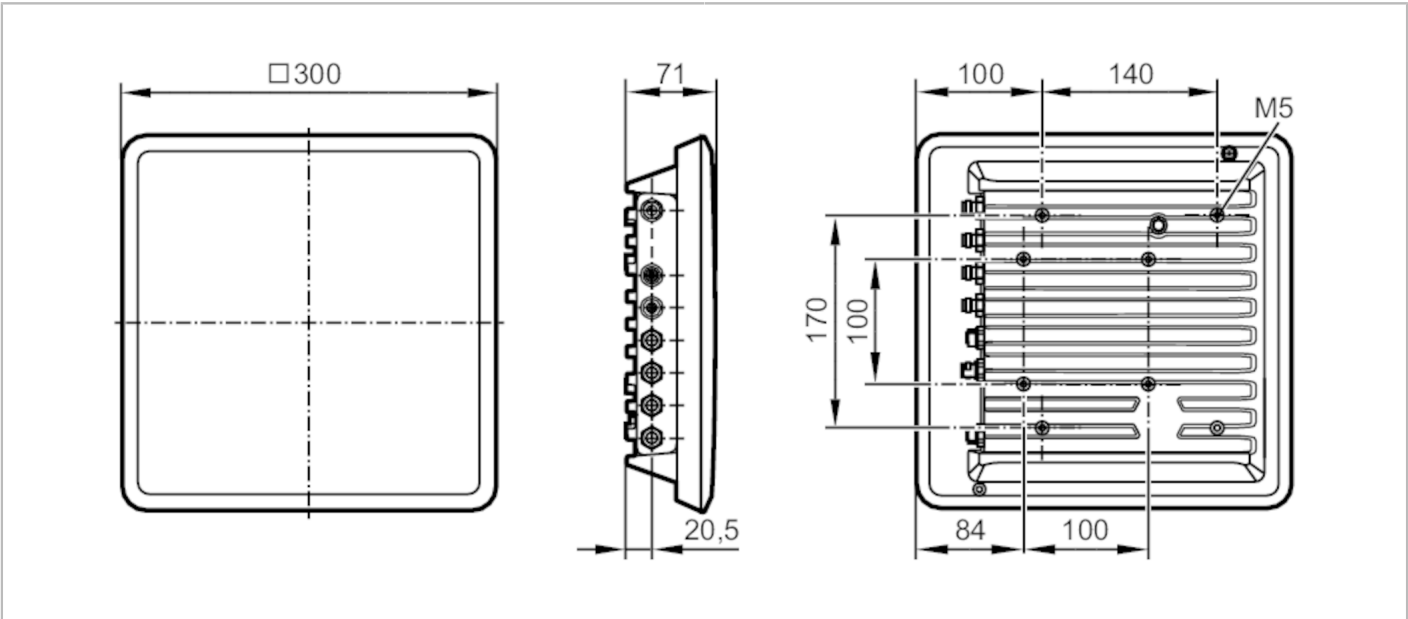


DTE830



Unidad de evaluación RFID UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04



Campo de aplicación

Homologación de equipos radioeléctricos para

EU/RED

Nota sobre la homologación de equipos radioeléctricos

La lista de países que aplican la Directiva Europea de Equipos de Radio 2014/53/UE está disponible en "Descargas".

Datos eléctricos

Tensión de alimentación

[V]

24 DC

Consumo de corriente

[mA]

700

Frecuencia de trabajo

[MHz]

865...868 (ETSI)

Conexiones de antena

4; (reverso TNC)

Estándar RFID

EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C

Potencia de envío ERP

[mW]

2000; (parametrizable en pasos: 1 dB 50mW ... 2W)

Impedancia

[Ω]

50

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas

Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 4

Entradas

Número de entradas digitales

4

Salidas

Número de salidas digitales

4

Corriente máxima por cada salida

[mA]

500; (max.)

Rango de detección

Valor de umbral RSSI

Configurable a través de software

Interfaces

Interfaz de comunicación

Ethernet



Unidad de evaluación RFID UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

Ethernet - EtherNet/IP		
Protocolo	EtherNet/IP	
Tipo de utilización	transmisión de datos	
Ethernet - TCP/IP		
Protocolo	TCP/IP	
Tipo de utilización	Parametrización; transmisión de datos	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...55
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...85
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
Homologación de equipos radioeléctricos	EN 302 208	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	3354
Dimensiones	[mm]	300 x 300 x 71
Materiales	Carcasa: aluminio; Tapa de protección: plástico; Toma TNC: latón / PTFE; Conector: latón / plástico	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, amarillo / verde
		4 x LED, multicolor programable
Señal acústica	zumbador	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica - Ethernet		
Conector: 1 x M12; codificación: X		
		
LAN		
1	TX+	
2	TX-	
3	RX+	
4	RX-	



Unidad de evaluación 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

Conexión eléctrica - alimentación de tensión

Conector: 1 x M12; codificación: A

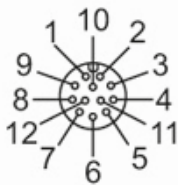


Power Supply

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

Conexión eléctrica - entradas / salidas

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