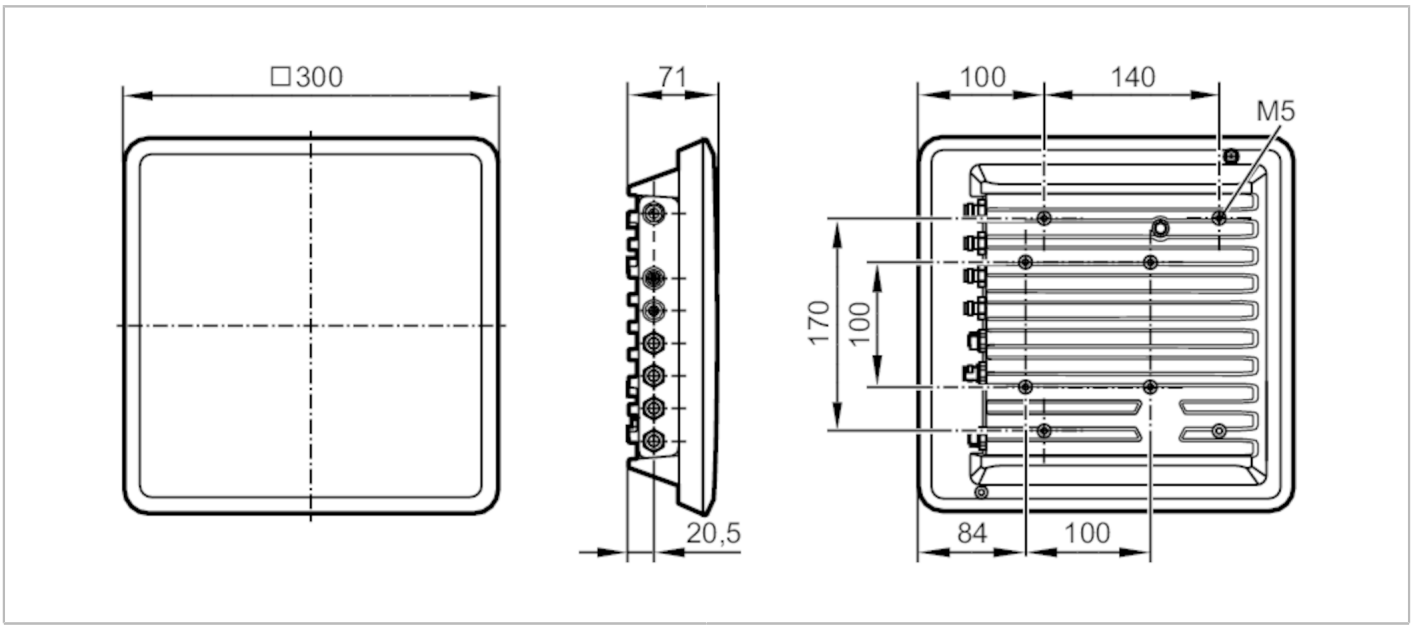
DTE830

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 máx. de carga por salida	[mA]	500; (max.)
Rango de detección		
Valor de umbral RSSI		Configurable a través de software
Interfaces		
Interfaz de comunicación		Ethernet

DTE830

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		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, amarillo / verde
		4 x LED, multicolor Programable
Señal acústica		zumbador
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica - Alimentación de tensión

Conector: 1 x M12; codificación: A



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

DTE830

Unidad de evaluación RFID UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

Conexión eléctrica - Ethernet

Conector: 1 x M12; codificación: 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

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