

DTE605



Equipo compacto RFID con interfaz de bus de campo

DTRHF HLRWITUS03



- 1 LED Estado operativo
- 2 barra de LED interfaz de bus de campo
- 3 Rosca de montaje M4 profundidad de atornillado máx. 15mm



Campo de aplicación

Homologación de equipos radioeléctricos para	EE.UU.; Canadá; Corea del Sur; Japón; Taiwán; Singapur; Malasia; China; EU/RED; India
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]	19,2...28,8 DC
Consumo de corriente [mA]	500
Clase de protección	III
Frecuencia de trabajo [MHz]	13,56
Estándar RFID	ISO 15693

Salidas

Corriente máxima por cada salida [mA]	100; (max.)
---------------------------------------	-------------

Rango de detección

Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal	[mm]	600		
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral	[mm]	850		
Nota sobre la distancia al cabezal de lectura/escritura		100%		Potencia de envío
Distancia respecto al tag	[mm]	Tag de 50 mm	:	≤ 150
		Tarjeta ISO	:	≤ 180

Interfaces

Interfaz de comunicación	Ethernet
Ethernet - Internet of Things	
Estándar de transmisión	10Base-T; 100Base-TX
Velocidad de transmisión	10 MBit/s; 100 MBit/s



Equipo compacto RFID con interfaz de bus de campo

DTRHF HLRWITUS03

Protocolo	MQTT JSON
Valores por defecto	Dirección IP: 192.168.0.79
	máscara de subred: 255.255.255.0
	dirección IP de la puerta de enlace: 192.168.0.100
Tipo de utilización	Parametrización; transmisión de datos

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / choques continuos
		50 g (11 ms) / choque individual
Resistencia a vibraciones	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
Homologación UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Limited Voltage/Current
	Número de registro UL	E205959

Datos mecánicos	
Peso [g]	645,1
Dimensiones [mm]	113 x 118,5 x 50
Materiales	PBT / PC; Acero inoxidable; aluminio

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	alimentación de tensión	1 x LED, verde
	barra de LED	4 x LED, amarillo Intensidad de señal Tag
	estado	2 x LED, verde / rojo interfaz de bus de campo
	estado	2 x LED, verde / amarillo Ethernet

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Ethernet

Conector: 2 x M12; codificación: D



ETH1 / ETH2	
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

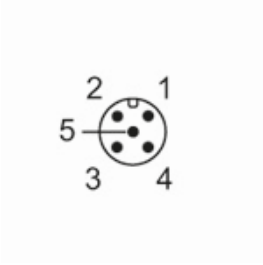


Equipo compacto RFID con interfaz de bus de campo

DTRHF HLRWITUS03

Conexión eléctrica - alimentación de tensión

Conector: 1 x M12; codificación: A



PWR	
1	L+
2	entrada/salida digital 2
3	L-
4	entrada/salida digital 1
5	no utilizado