

DTE801



Equipo compacto RFID

DTRUHFE HLRWPNUS04



- 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	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
Potencia absorbida [W]	8,6
Clase de protección	III
Frecuencia de trabajo [MHz]	865...868 (ETSI)
Estándar RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Potencia de envío ERP [mW]	120; (máximo: 200 mW)

Salidas

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

Interfaces

Interfaz de comunicación	Ethernet
Ethernet - PROFINET	
Protocolo	PROFINET
Tipo de utilización	transmisión de datos
Ethernet - TCP/IP	
Protocolo	TCP/IP
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

DTE801



Equipo compacto RFID

DTRUHFE HLRWPNUS04

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...55
Nota sobre la temperatura ambiente		con placa de montaje y disipador de calor: -20...60 °C
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)
MTTF	[años]	58
Datos mecánicos		
Peso	[g]	705,8
Dimensiones	[mm]	113 x 118,6 x 50
Materiales		Carcasa: aluminio; PBT / PC; Acero inoxidable
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	alimentación de tensión	1 x LED, verde
	barra de LED	4 x LED, amarillo número de tags en el campo
	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-	

DTE801



Equipo compacto RFID

DTRUHFE HLRWPNUS04

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