

# DTE805



## Equipo compacto RFID

DTRUHFE HLRWITUS04



- 1 LED Estado operativo
- 2 Barra de LEDs 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 máx. de carga por salida | [mA] | 100; (max.) |
|------------------------------------|------|-------------|

### 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                                                                                                |
| Protocolo                     | MQTT JSON                                                                                                            |
| Valores por defecto           | Dirección IP: 192.168.0.79<br>Máscara de subred: 255.255.255.0<br>Dirección IP de la puerta de enlace: 192.168.0.100 |
| Tipo de utilización           | transmisión de datos; Parametrización                                                                                |

# DTE805



## Equipo compacto RFID

DTRUHFE HLRWITUS04

| 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 las vibraciones | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)                |

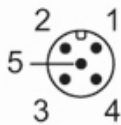
| Datos mecánicos |      |                                               |
|-----------------|------|-----------------------------------------------|
| Peso            | [g]  | 734,2                                         |
| Dimensiones     | [mm] | 113 x 118,6 x 50                              |
| Materiales      |      | Carcasa: aluminio; PBT / PC; Acero inoxidable |

| Indicaciones / elementos de mando |                         |                                                |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|
| Indicador                         | Alimentación de tensión | 1 x LED, verde                                 |
|                                   | Barra de LEDs           | 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 - 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             |

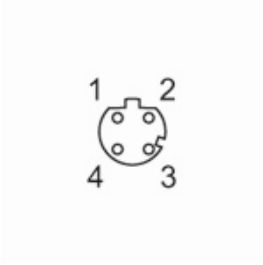


Equipo compacto RFID

DTRUHFE HLRWITUS04

Conexión eléctrica - Ethernet

Conector: 2 x M12; codificación: D



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