

Компактно RFID устройство

DTRUHFA HLRWITUS04



- 1 Светодиод работно състояние
 2 LED дисплей интерфейс на Fieldbus
 3 Монтажна резба M4 макс. дълбочина на вмъкване 15mm

Приложение

Одобрение за радио

Китай

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	19,2...28,8 DC
Консумация на ток [mA]	500
Консумация на енергия [W]	8,6
Клас на защита	III
Работна честота [MHz]	920,5...924,5
RFID стандарт	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Трансмисионна енергия EIRP [mW]	200; (максимум: 250 mW)

Изходи

Макс. работен ток за изход [mA]	100; (max.)
---------------------------------	-------------

Интерфейси

Интерфейс за комуникация	Ethernet
--------------------------	----------

Ethernet - Internet of Things

Стандарт за предаване	10Base-T; 100Base-TX
Скорост на предаване	10 MBit/s; 100 MBit/s
Протокол	MQTT JSON
Фабричните настройки	IP адрес: 192.168.0.79 маска на подмрежата: 255.255.255.0 gateway IP address: 192.168.0.100
Тип на ползване	Задаване на параметри; Пренос на данни

Условия на работа

Околна температура [°C]	-20...55
Забележка за температурата на околната среда	с монтажна планка и охлаждащ елемент: -20...60 °C
Температура на съхранение [°C]	-25...80



Компактно RFID устройство

DTRUHFA HLRWITUS04

Защита	IP 67
--------	-------

Тестове / одобрения

Удароустойчивост	IEC 60028-2-27	40 Земно притегляне (6 ms) / подутина
		50 Земно притегляне (11 ms) / единичен шок
Устойчивост на вибрации	EN 60068-2-6	2 Земно притегляне (10...150 Hz)

Механични данни

Тегло [g]	697,6
Размери [mm]	113 x 118,6 x 50
Материал	корпус: алуминий; PBT / PC; неръждаема стомана

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Захранване	1 x Светодиод, зелен
	LED дисплей	4 x Светодиод, жълт сила на сигнала ID tag
	статус	2 x Светодиод, зелен / червен интерфейс на Fieldbus
	статус	2 x Светодиод, зелен/жълт Ethernet

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - Ethernet

Конектор: 2 x M12; кодиране: D

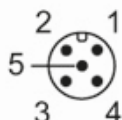


ETH1 / ETH2

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

Електрическо свързване - Захранване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



DTE915



Компактно RFID устройство

DTRUHFA HLRWITUS04

PWR

1	L+
2	цифров вход / изход 2
3	L-
4	цифров вход / изход 1
5	не се използва