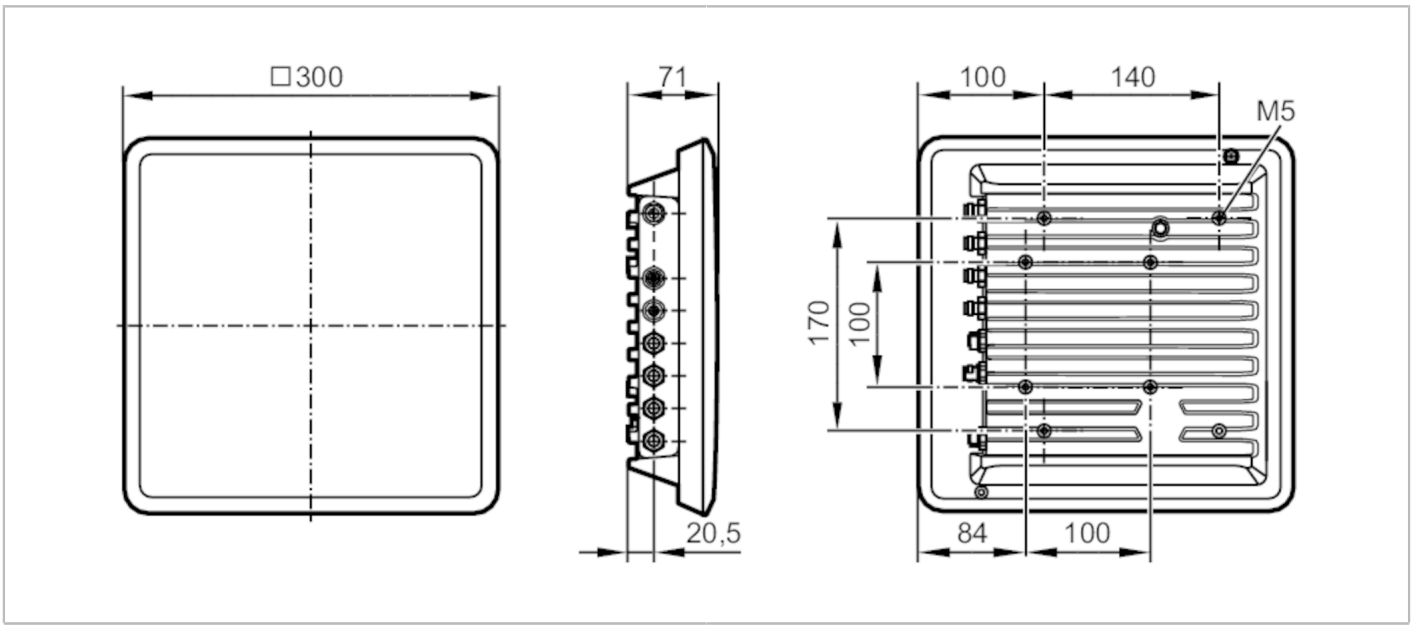
DTE830

Centralina di controllo RFID UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04



Applicazione		
Certificazione apparecchiature radio per		UE/RED
Nota sulla certificazione radio		L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download".
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	24 DC
Corrente assorbita	[mA]	700
Frequenza operativa	[MHz]	865...868 (ETSI)
Collegamenti dell'antenna		4; (connettore TNC reverse)
Standard RFID		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C
Potenza di trasmissione ERP	[mW]	2000; (configurabile per gradi: 1 dB 50mW ... 2W)
Impedenza	[Ω]	50
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 4; Numero delle uscite digitali: 4
Ingressi		
Numero degli ingressi digitali		4
Uscite		
Numero delle uscite digitali		4
Capacità di corrente per uscita	[mA]	500; (max.)
Campo di rilevamento		
Valore di soglia RSSI		impostabile tramite software
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		Ethernet

DTE830

Centralina di controllo RFID UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

Ethernet - EtherNet/IP		
Protocollo		EtherNet/IP
Tipo di utilizzo		trasmissione dati
Ethernet - TCP/IP		
Protocollo		TCP/IP
Tipo di utilizzo		Parametrizzazione; trasmissione dati
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...55
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...85
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
Certificazione apparecchiature radio		EN 302 208
Dati meccanici		
Peso	[g]	3354
Dimensioni	[mm]	300 x 300 x 71
Materiali		Corpo: alluminio; Protezione: plastica; Presa TNC: ottone / PTFE; connettore: ottone / plastica
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, giallo / verde
		4 x LED, multicolore programmabile
Segnale acustico		segnalatore acustico
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico - Ethernet

Connettore: 1 x M12; codifica: X

LAN	
1	TX+
2	TX-
3	RX+
4	RX-

DTE830

Centralina di controllo RFID UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

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

Collegamento elettrico - Ingressi / Uscite

Connettore: 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

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: 1 x M12; codifica: A

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