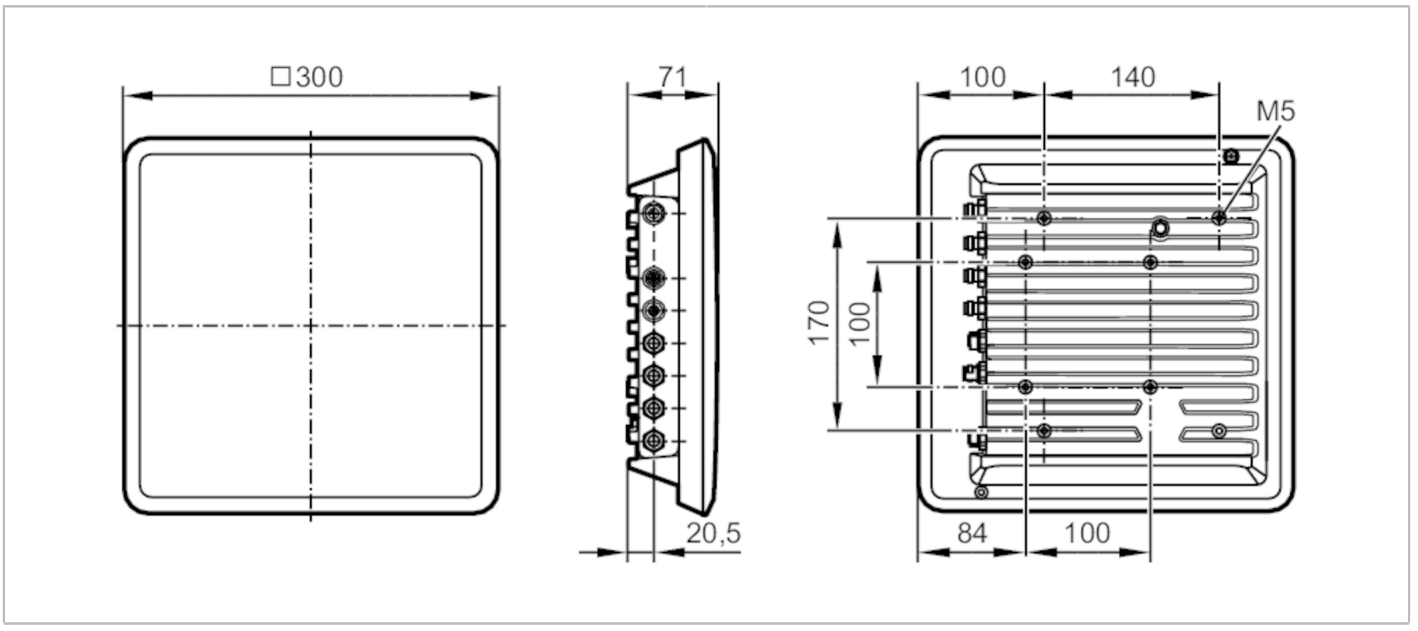
DTE830

RFID 평가 유닛 UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04



어플리케이션		
에 대한 무선 인증		EU/RED
무선 인증에 관한 참고사항		유럽 무선 장비 지침 2014/53/EU (RED)를 적용하는 국가 목록은 "다운로드"에서 확인하실 수 있습니다.
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	24 DC
전류소모	[mA]	700
작동 주파수	[MHz]	865...868 (ETSI)
안테나 접속		4; (TNC Reverse)
RFID 표준		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C
전송 전력 ERP	[mW]	2000; (단계에서 파라메터화 가능: 1 dB 50mW ... 2W)
임피던스	[Ω]	50
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 4; 디지털 출력 수: 4
입력		
디지털 입력 수		4
출력		
디지털 출력 수		4
각각의 출력에 대한 전기 적재력	[mA]	500; (max.)
범위		
RSSI 임계값		소프트웨어로 조정 가능
인터페이스		
통신 인터페이스		Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP		
기록문(프로토콜)		EtherNet/IP

DTE830

RFID 평가 유닛 UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

사용 유형		데이터 전송
Ethernet - TCP/IP		
기록문(프로토콜)		TCP/IP
사용 유형		파라메터 세팅; 데이터 전송
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...55
저장온도	[°C]	-40...85
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
라디오 주파 인증		EN 302 208
기계적 데이터		
무게	[g]	3354
크기	[mm]	300 x 300 x 71
재질		하우징: 알루미늄; 보호용 커버: 플라스틱; TNC 소켓: 황동 / PTFE; 컨넥터: 황동 / 플라스틱
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	작동	1 x LED, 황색/ 녹색
		4 x LED, 멀티 컬러 프로그래밍이 가능
음향 신호		버저
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결 - 이더넷		

커넥터: 1 x M12; 코딩: X

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

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

DTE830

RFID 평가 유닛 UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

전기적 연결 - 입력 / 출력

커넥터: 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

전기적 연결 - 전압 공급

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

Power Supply

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