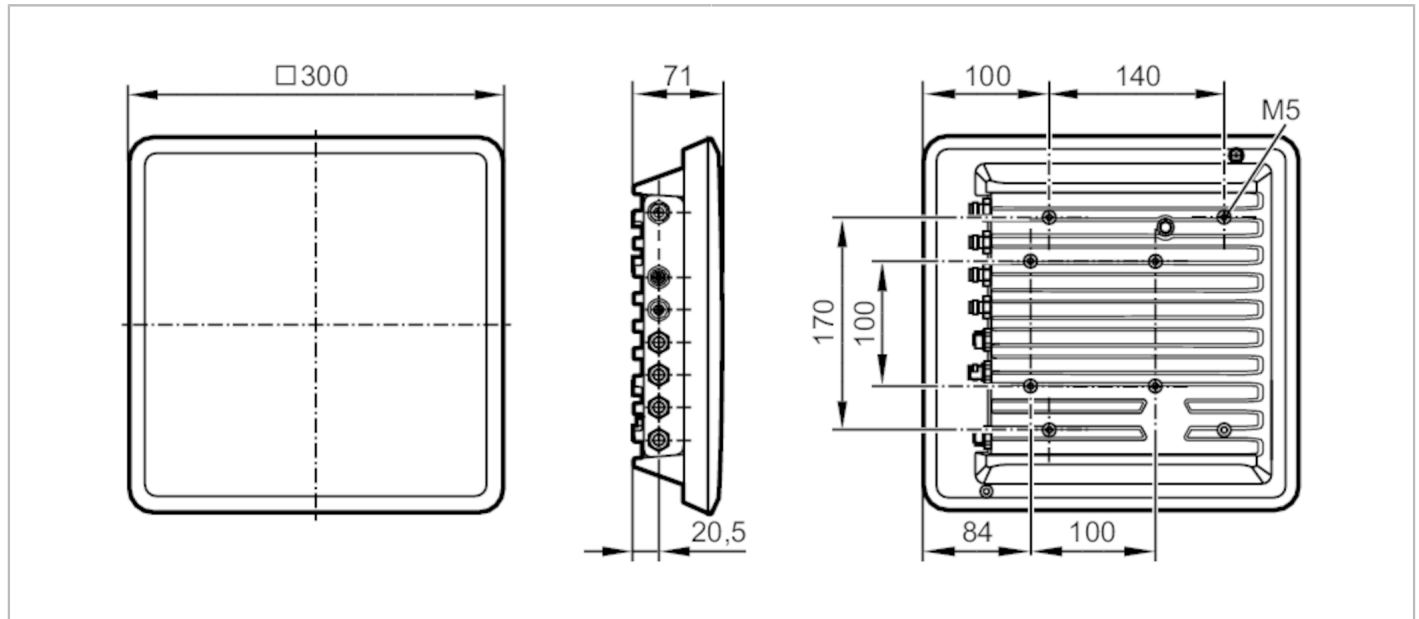


RFID UHF -vahvistinyksikkö

DTEUHF_ABWETUSTN04



Sovellutus

Radiohyväksyntä	EU/RED
Radio-hyväksyntää koskeva huomautus	Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment Directive = RED) noudattavista maista löytyy välilehdeltä "Lataukset".

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	24 DC
Virrankulutus [mA]	700
Toimintataajuus [MHz]	865...868 (ETSI)
Antenniliitännät	4; (TNC-käant.)
RFID-standardi	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C
Lähetysteho ERP [mW]	2000; (parametroitavissa, askellus : 1 dB 50mW ... 2W)
Impedanssi [Ω]	50

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 4
-------------------------------	---

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	4
----------------------------	---

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä	4
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	500; (max.)

Tunnistusalue

RSSI-raja-arvo	säädettävissä ohjelmallisesti
----------------	-------------------------------

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	Ethernet
----------------------	----------

Ethernet - EtherNet/IP

Protokolla	EtherNet/IP
Käyttötyyppi	Tiedonsiirto



RFID UHF -vahvistinyksikkö

DTEUHF_ABRWETUSTN04

Ethernet - TCP/IP		
Protokolla	TCP/IP	
Käyttötyyppi	parametrien asetus ; Tiedonsiirto	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...55
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynät / testit		
Radio-hyväksyntä	EN 302 208	
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	3354
Mitat	[mm]	300 x 300 x 71
Materiaalit	kotelo: alumiini; Suojakansi: muovi; TNC-liitin: messinki / PTFE; liitin: messinki / muovi	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	1 x LED, keltainen/vihreä
		4 x LED, monivärinen ohjelmoitava
Akustinen signaali	summeri	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä - Ethernet		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: 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	



RFID UHF -vahvistinyksikkö

DTEUHF_ABRWETUSTN04

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

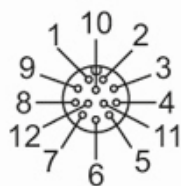


Power Supply

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

Sähköinen liitäntä - tulot / lähdöt

Pistokeliitäntä: 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