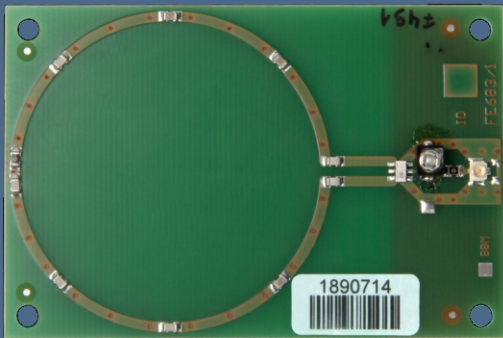
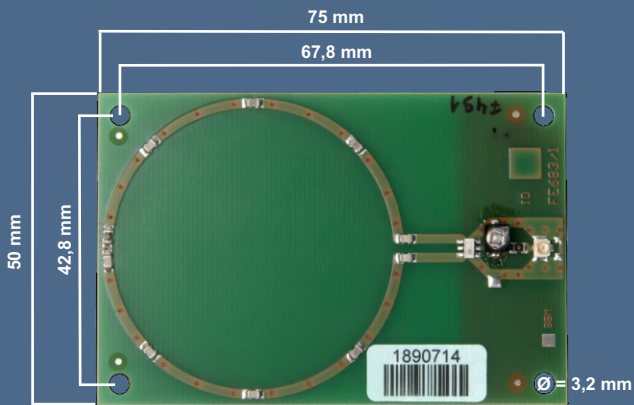


ID ISC.ANT.U75/50

UHF Antenne für geringe Lesereichweiten



- 50 Ω RFID Antenne
- Betriebsfrequenzen:
865-868 MHz und 902-928 MHz
- Geeignet für den Betrieb mit dem
UHF Readermodul ID ISC.MU02-02 und den
UHF Mid Range Readern ID ISC.MR(M)U102
- Anschluss über U.FL-Buchse ermöglicht
kompakte Bauform und geringe Einbautiefe
- Nahfeld-Antenne mit linearen Fernfeld-
Eigenschaften (es können sowohl Nahfeld-
als auch Fernfeld-Transponder gelesen werden)



Technische Daten

ID ISC.ANT.U75/50

Abmessungen (B x H)	75 mm x 50 mm x 3 mm
Anschluss	U.FL-Buchse
Betriebsfrequenz	EU 865 - 868 MHz FCC 902 - 928 MHz
Impedanz	50 Ω
Maximale Eingangsleistung	300 mW
Lesereichweite	Far Field Tags: bis zu 20 cm Near Field Tags: bis zu 4 cm
Gewinn	-20 dBi (linear)
SWR	EU < 1,5:1 FCC < 2,0:1

Normenkonformität

Umwelt	WEEE – 2002/96/EC RoHS – 2002/95/EC
--------	--

Unterstützte Module

ID ISC.MU02.02
ID ISC.MRU102
ID ISC.MRMU102

Bestellbezeichnungen

Artikelnr.	Bezeichnung
3544.000.00	ID ISC.ANT.U75/50-EU
3543.000.00	ID ISC.ANT.U75/50-FCC
3540.000.00	ID ISC.ANT.C05-A Antenna Cable
3621.000.00	ID ISC.ANT.C02-U.FL/SMA Adapter Cable

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Stand der Angaben: November 2016