

Data Sheet

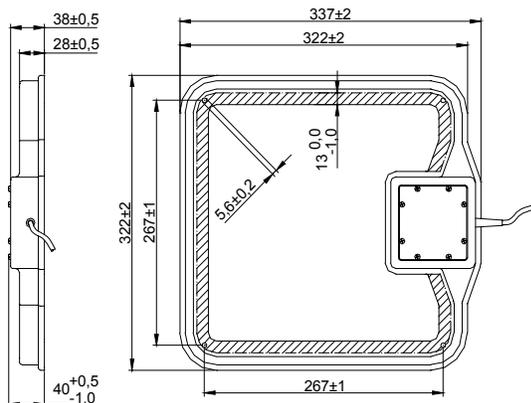
HF Reader System Series 6000 Gate Antenna



This antenna is a single-loop transmit/receive antenna with pre-set matching electronics for a transmitter frequency of 13.56MHz and impedance of 50Ω.

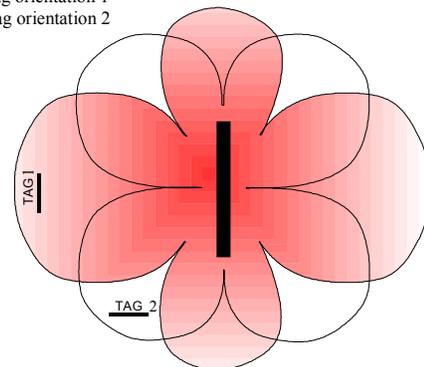
Specifications:

Part number	RI-ANT-T01A
Operating Frequency	13.56MHz
Impedance	50 Ohm ± 10 Ohm ∠ 0° ± 13°
Maximum RF power	8W
Operating Temperature	-25°C to +55°C
Storage Temperature	-25°C to +60°C
Case Material	Plastic ABS, black
Protection Class	IP65
Vibration	According to IEC-68-2-6 (10Hz to 150Hz: 0.15mm/2g)
Shock	According to IEC-68-2-27 (acceleration: 30g)
Dimensions (L x W x H)	337mm x 322mm x 38mm 337mm x 322mm x 40mm (incl. screw heads)
Weight	700g
Connector	SMA male (50 Ohm)
Cable	Type: RG58; Length: 3.6m ± 0.1m



Readout Pattern

- Tag orientation 1
- Tag orientation 2



For more information, contact the sales office or distributor nearest you. This contact information can be found on our web site at: <http://www.ti-rfid.com>

Texas Instruments reserves the right to change its products and services at any time without notice. TI provides customer assistance in various technical areas, but does not have full access to data concerning the uses and applications of customers products. Therefore, TI assumes no responsibility for customer product design or for infringement of patents and/or the rights of third parties, which may result from assistance provided by TI.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9