

Data Sheet

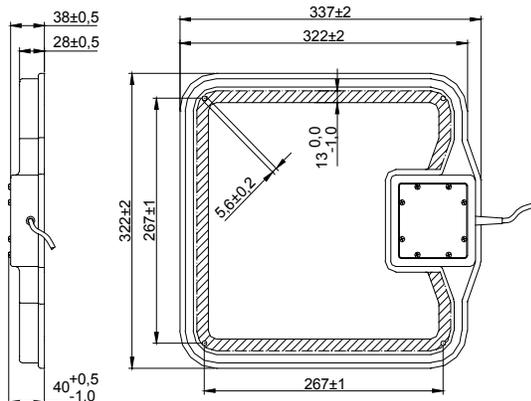
HF Reader System Series 6000 Gate Antenna



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.

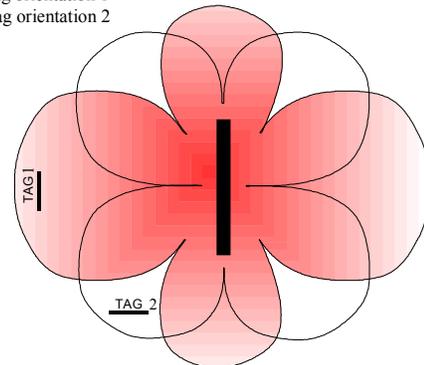
Specifications:

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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А