

ASGTX Evaluation Board

ASGTX-Eval

Moisture Sensitivity Level – N/A

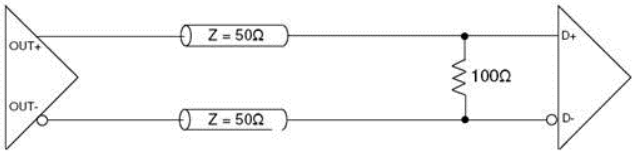


RoHS/RoHS II compliant

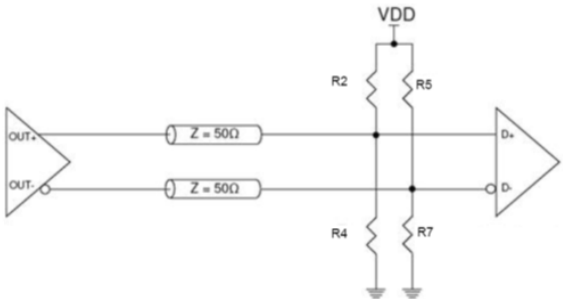


DESCRIPTION:

ASGTX Evaluation boards are designed to facilitate engineering evaluation of the ASGTX series of high frequency VCTCXO's. These boards are pre-configured to test the ASGTX oscillator with an LVDS output. As shown in section-6 (schematic), R8 is pre-populated with a 100Ω resistor.



Further, to complete the path to the SMA output connectors, R3 & R6 are populated with 0Ω resistors. To test the **LVC MOS** output, simply remove R8 and monitor the output at OUT SMA Connector. To test the **LVPECL** output, simply remove R8, and solder down the following resistors as a function of the supply voltage, VDD.

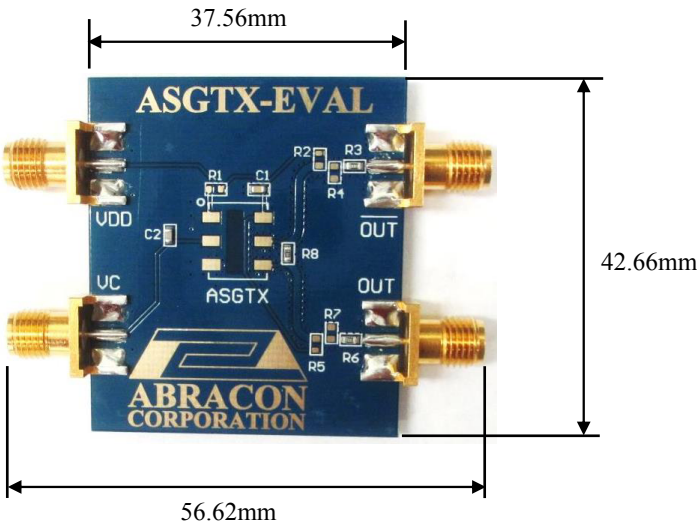


VDD	R2	R4	R5	R7
3.3V	133Ω	82Ω	133Ω	82Ω
2.5V	250 Ω	62.5 Ω	250 Ω	62.5 Ω

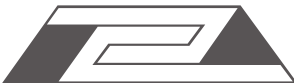
OPTIONS AND PART IDENTIFICATION

ASGTX-EVAL

OUTLINE DIMENSIONS



ABRACON IS
ISO9001:2008
CERTIFIED



ABRACON
CORPORATION

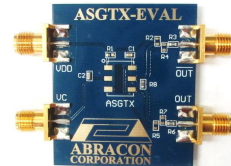
2 Faraday, Suite# B | Irvine | CA 92618 **Revised: 01.23.15**
Ph. 949.546.8000 | Fax. 949.546.8001
Visit www.abracon.com for Terms and Conditions of Sale

ASGTX Evaluation Board

ASGTX-Eval

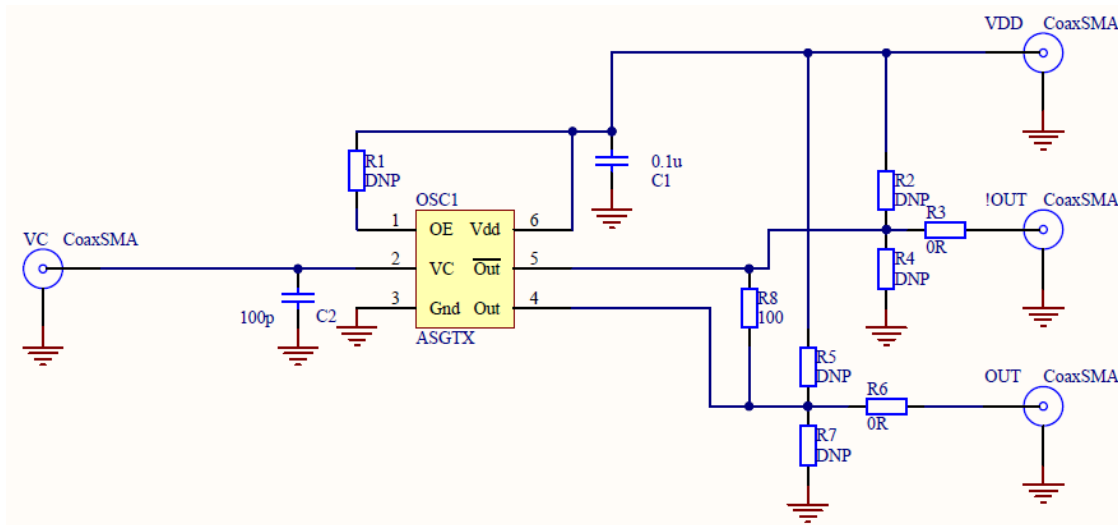


RoHS/RoHS II compliant

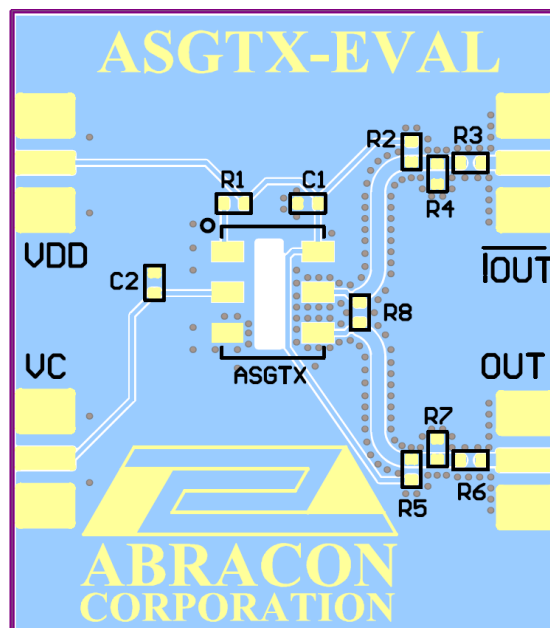


37.56 x 42.66mm

SCHEMATIC



LAYOUT



ATTENTION: Abracon Corporation's products are COTS – Commercial-Off-The-Shelf products; suitable for Commercial, Industrial and, where designated, Automotive Applications. Abracon's products are not specifically designed for Military, Aviation, Aerospace, Life-dependant Medical applications or any application requiring high reliability where component failure could result in loss of life and/or property. For applications requiring high reliability and/or presenting an extreme operating environment, written consent and authorization from Abracon Corporation is required. Please contact Abracon Corporation for more information.

ABRACON IS
ISO9001:2008
CERTIFIED



ABRACON
CORPORATION

2 Faraday, Suite# B | Irvine | CA 92618 **Revised: 01.23.15**

Ph. 949.546.8000 | Fax. 949.546.8001

Visit www.abracon.com for Terms and Conditions of Sale



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.