

AST3TQ Evaluation Board

AST3TQ-Eval

Moisture Sensitivity Level – N/A



RoHS/RoHS II compliant



39.43 x 42.72mm

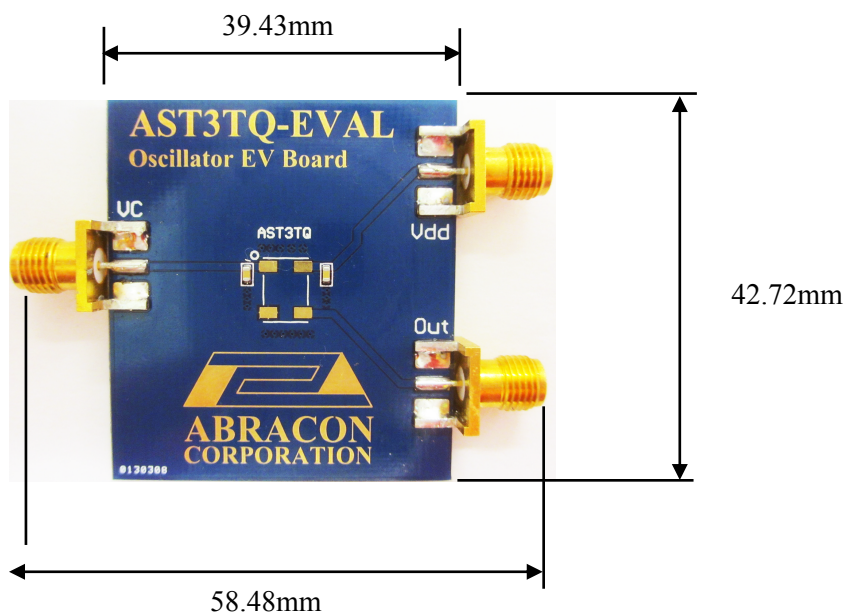
DESCRIPTION:

AST3TQ Evaluation boards are designed to facilitate the electrical performance testing of the AST3TQ series of TCXO's and VCTCXO's. Customers simply solder down the AST3TQ device on the provided land-pattern and connect +3.3V to the SMA connector marked as "Vdd" and monitor the RF Output at the SMA marked as "Out". For the TCXO version, the "VC" port SMA connector should be left floating. For the VCTCXO version of the AST3TQ devices, this port should be connected to a DC Voltage between 0.00V and +3.30V. Please follow the recommended center voltage value specified in the product data sheet for the device under test (DUT), to be on frequency relative to the carrier.

OPTIONS AND PART IDENTIFICATION

AST3TQ-EVAL

OUTLINE DIMENSIONS



AST3TQ Evaluation Board

AST3TQ-Eval

Moisture Sensitivity Level – N/A

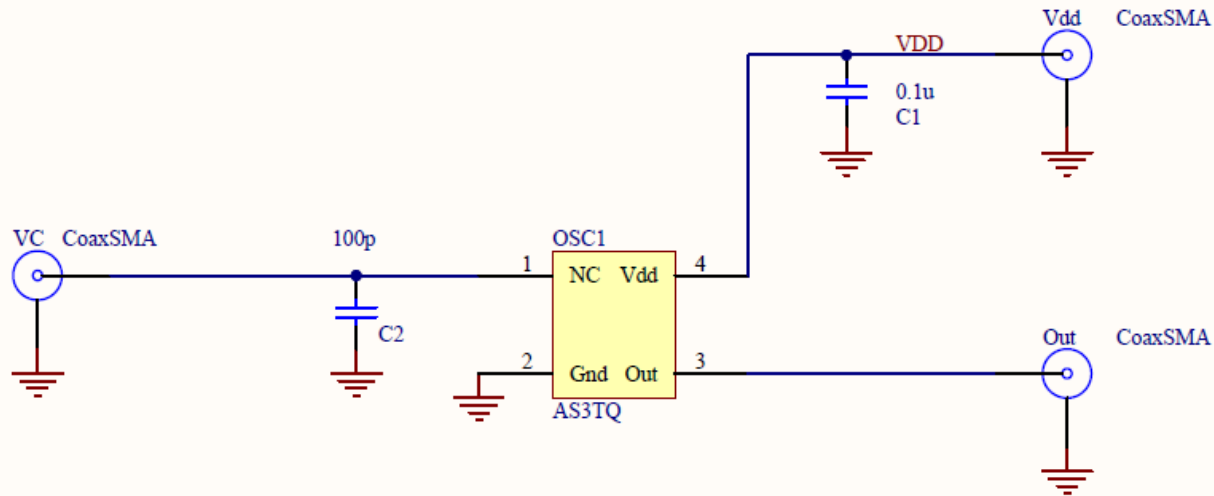


RoHS/RoHS II compliant

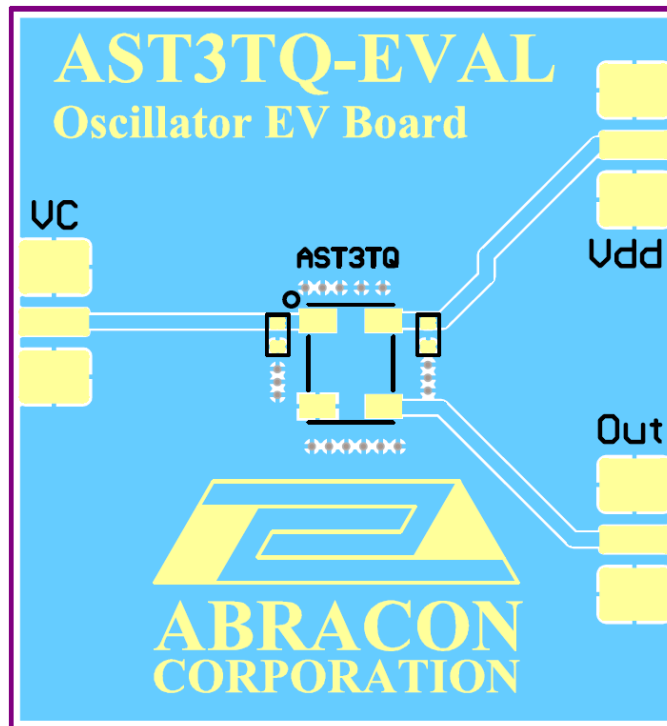


39.43 x 42.72mm

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



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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331