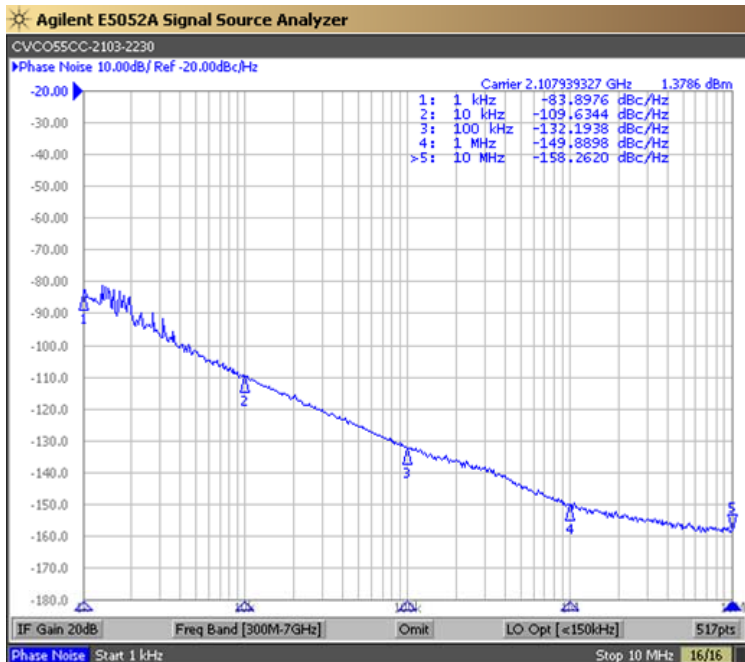


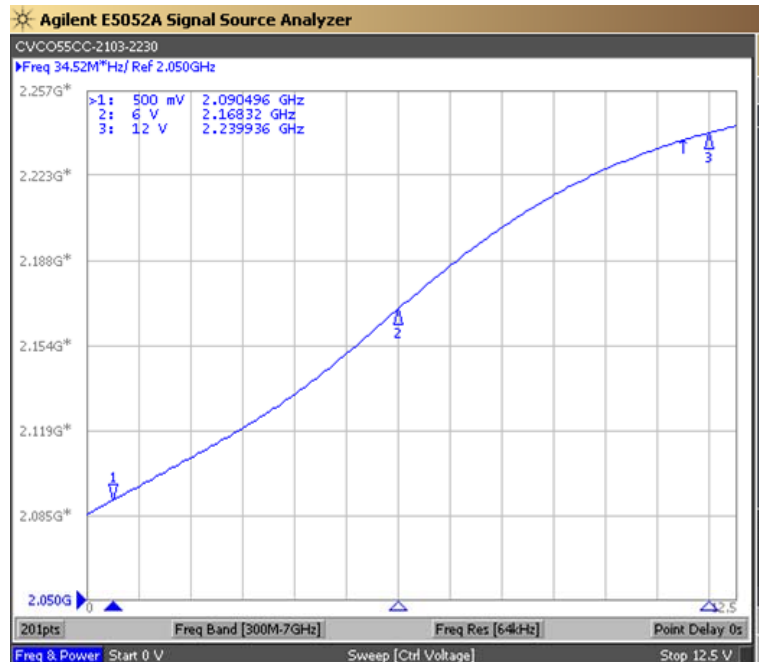


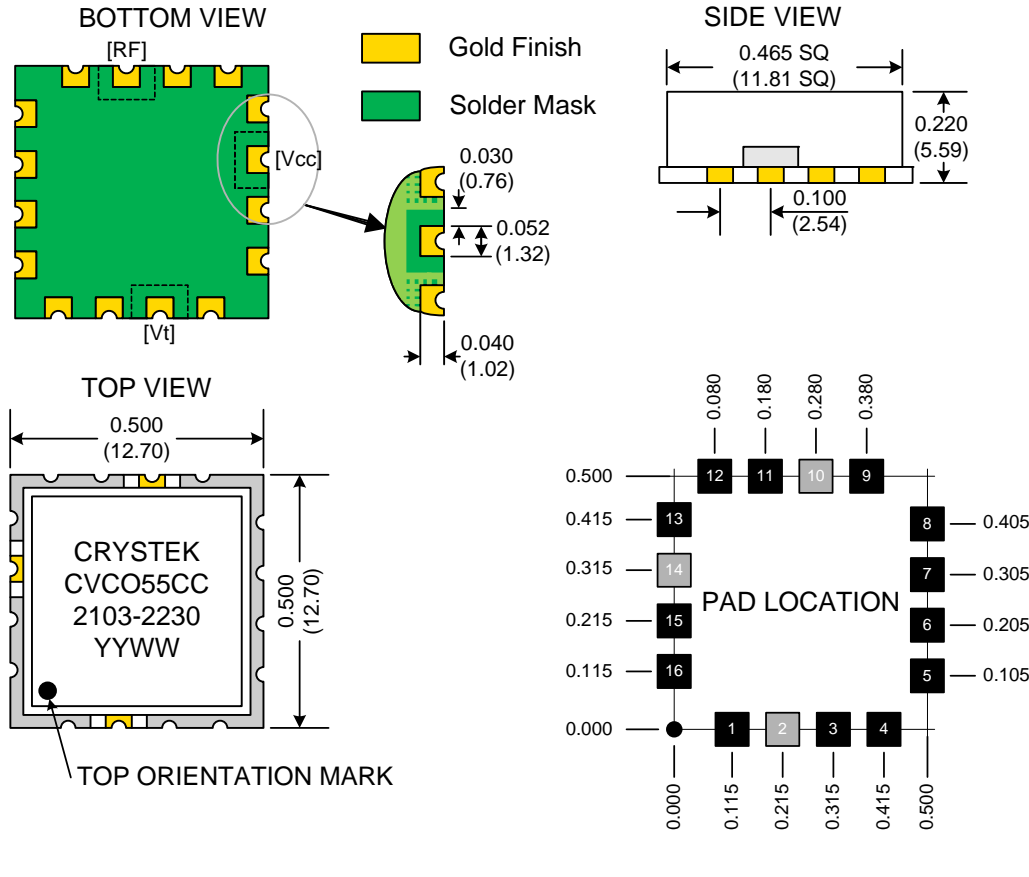
PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Lower Frequency:			2103	MHz
Upper Frequency:	2230			MHz
Tuning Voltage:	0.5		12.0	VDC
Supply Voltage:	7.6	8.0	8.4	VDC
Output Power:	0	+2.0	+4.0	dBm
Supply Current:			35	mA
Harmonic Suppression (2 <sup>nd</sup> Harmonic):		-17	-10	dBc
Pushing:		0.5		MHz/V
Pulling, all Phases:		1.0		MHz pk-pk
Tuning Sensitivity:		20		MHz/V
Phase Noise @ 10kHz offset:		-108		dBc/Hz
Phase Noise @ 100kHz offset:		-129		dBc/Hz
Load Impedance:		50		$\Omega$
Input Capacitance:			22	pF
Operating Temperature Range:	-40		+85	$^{\circ}$ C
Storage Temperature Range:	-45		+90	$^{\circ}$ C

Phase Noise (1 Hz BW, Typical)

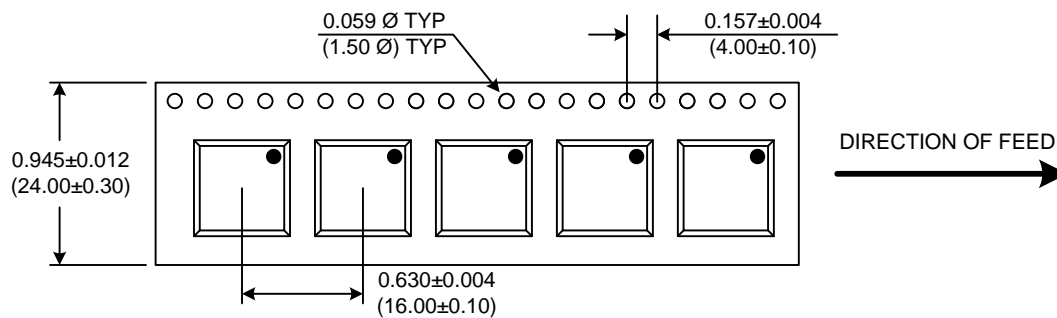


Tuning Curve (Typical)





**TAPE AND REEL**



Drawing not to scale

**Product Control:**

Crystek Part Number:	CVCO55CC-2103-2230	Release Date:	20-Jun-11
Revision Level:	A	Responsible:	C. Vales

Specification is subject to change without notice

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)