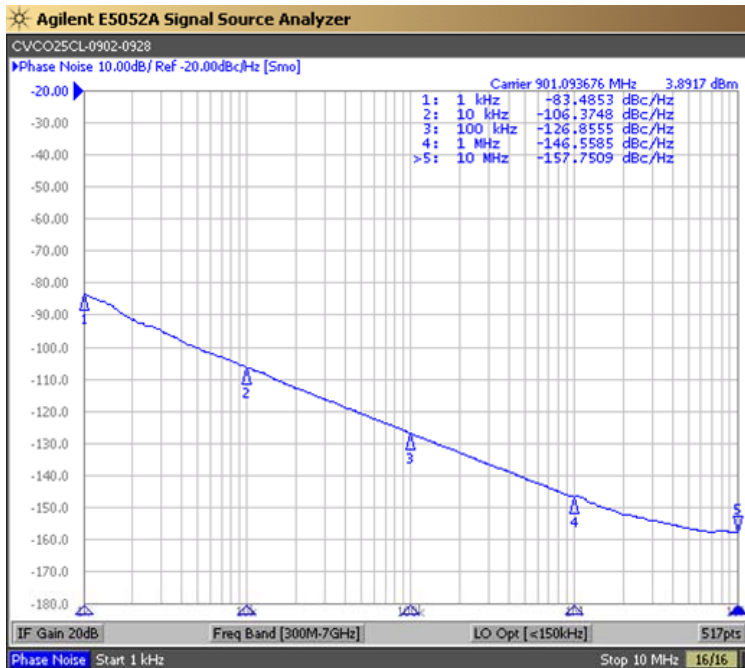


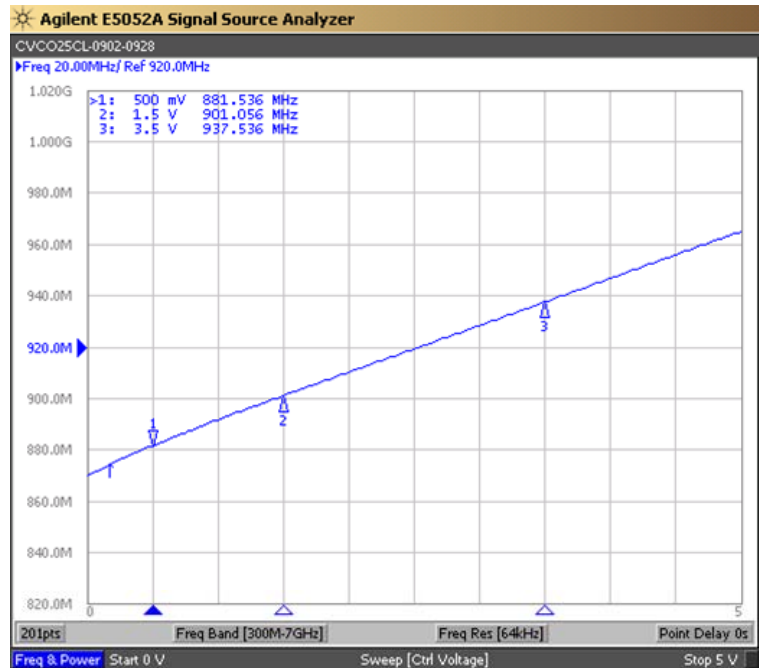


PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Lower Frequency:			902	MHz
Upper Frequency:	928			MHz
Tuning Voltage:	0.5		3.5	VDC
Supply Voltage:	2.85	3.0	3.15	VDC
Output Power:	0	+3.0	+6.0	dBm
Supply Current:			15	mA
Harmonic Suppression (2 nd Harmonic):		-10		dBc
Pushing:		0.5		MHz/V
Pulling, all Phases:		0.5		MHz pk-pk
Tuning Sensitivity:		30		MHz/V
Phase Noise @ 10kHz offset:		-108		dBc/Hz
Phase Noise @ 100kHz offset:		-128		dBc/Hz
Load Impedance:		50		Ω
Input Capacitance:			40	pF
Operating Temperature Range:	-25		+85	$^{\circ}\text{C}$
Storage Temperature Range:	-45		+90	$^{\circ}\text{C}$

Phase Noise (1 Hz BW, Typical)

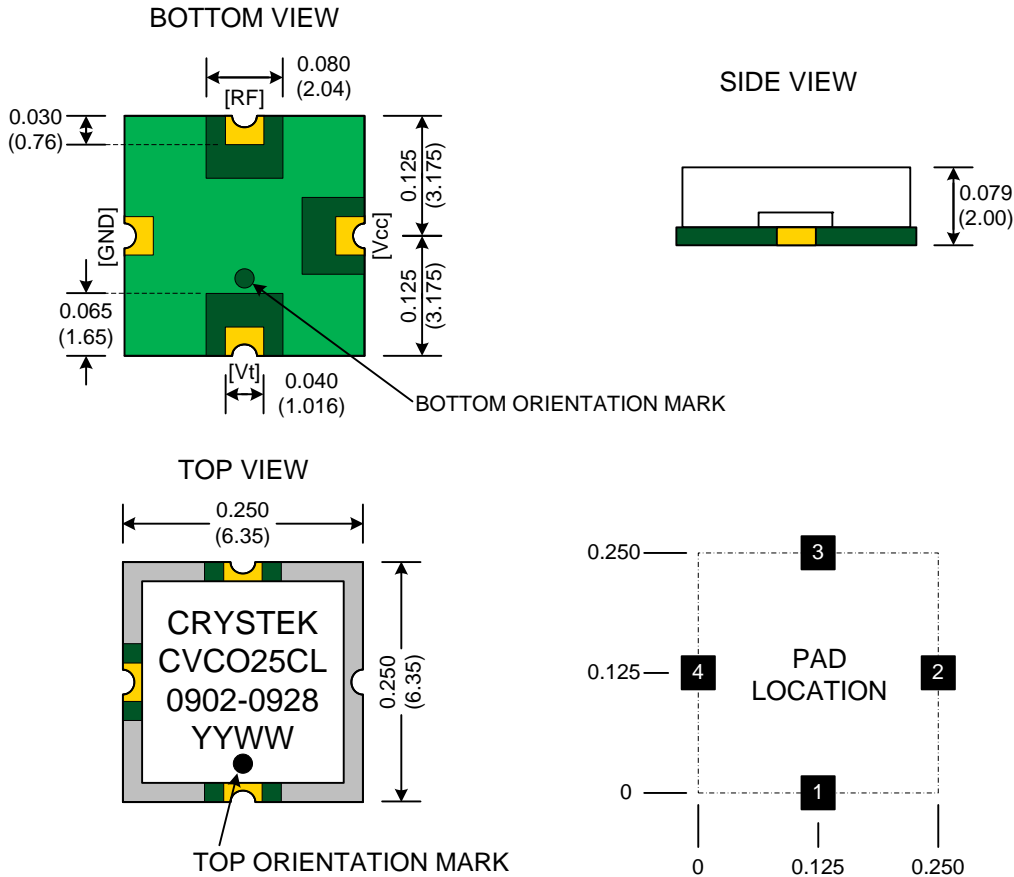


Tuning Curve (Typical)

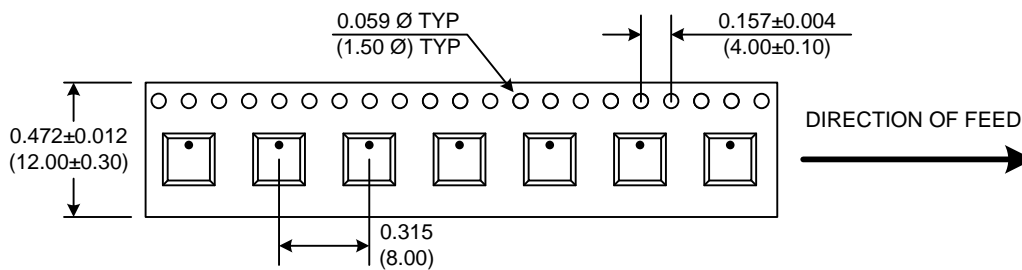


Product Control:

Crystek Part Number:	CVCO25CL-0902-0928	Release Date:	11-Mar-2015
Revision Level:	G	Responsible:	C. Vales



TAPE AND REEL



Drawing not to scale

Product Control:

Crystek Part Number:	CVCO25CL-0902-0928	Release Date:	11-Mar-2015
Revision Level:	G	Responsible:	C. Vales

Specification is subject to change without notice

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