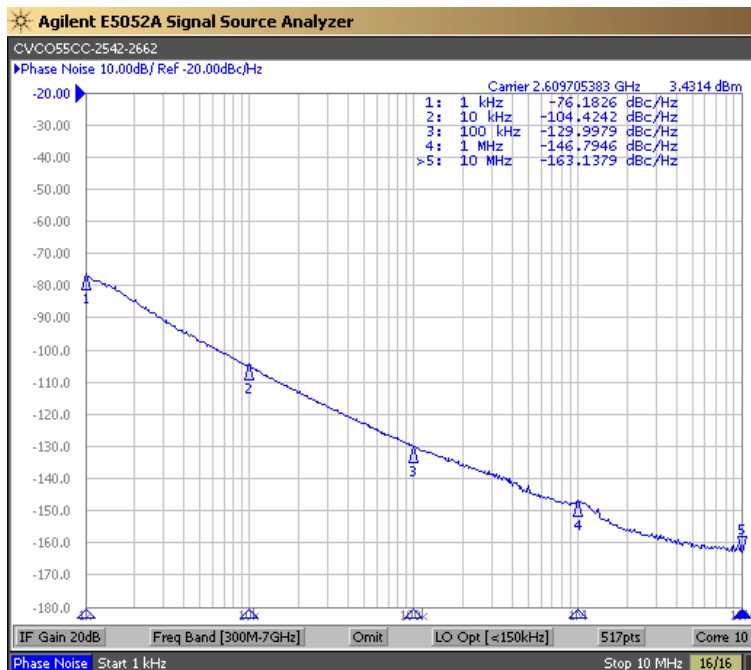


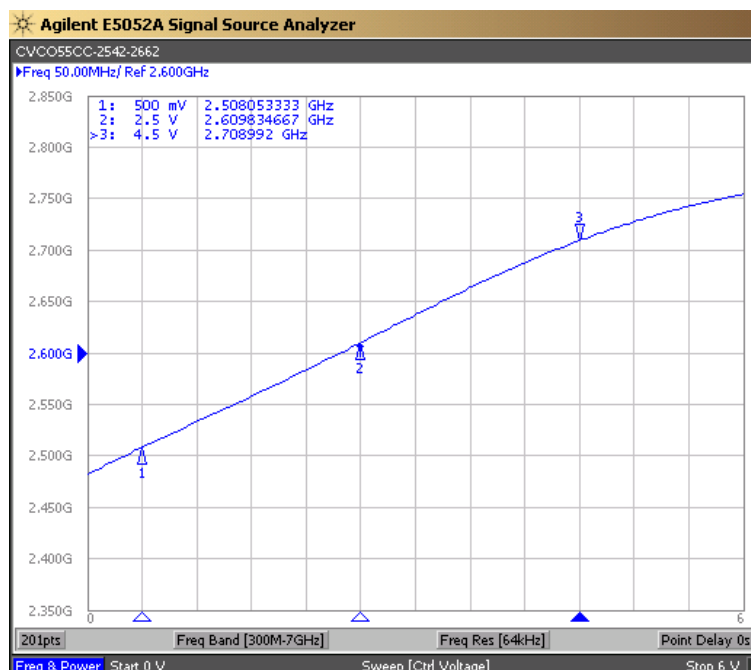


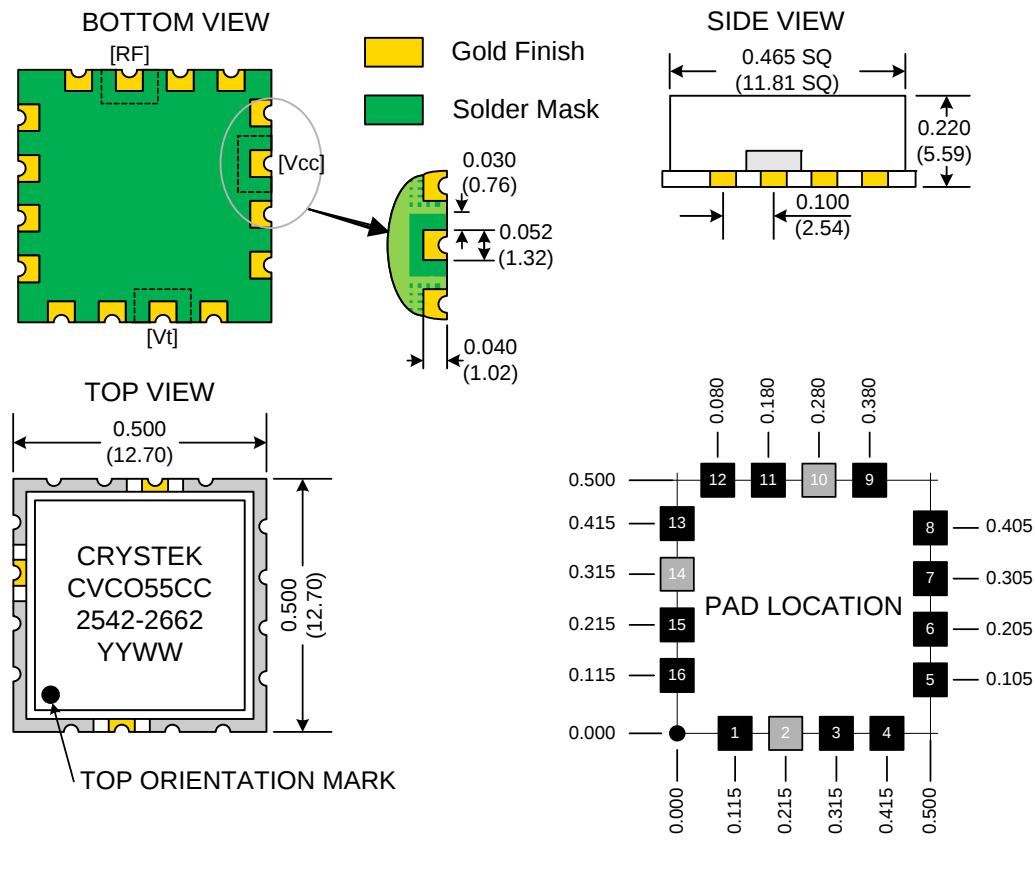
PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Lower Frequency:			2542	MHz
Upper Frequency:	2662			MHz
Tuning Voltage:	0.5		4.5	VDC
Supply Voltage:	4.75	5.0	5.25	VDC
Output Power:	+1.0	+3.0	+5.0	dBm
Supply Current:			40	mA
Harmonic Suppression (2 nd Harmonic):			-15	dBc
Pushing:			1.5	MHz/V
Pulling, all Phases:			1.5	MHz pk-pk
Tuning Sensitivity:		45		MHz/V
Phase Noise @ 10kHz offset:		-103		dBc/Hz
Load Impedance:		50		Ω
Input Capacitance:			15	pF
Operating Temperature Range:	-40		+85	$^{\circ}\text{C}$
Storage Temperature Range:	-45		+90	$^{\circ}\text{C}$

Phase Noise (1 Hz BW, Typical)

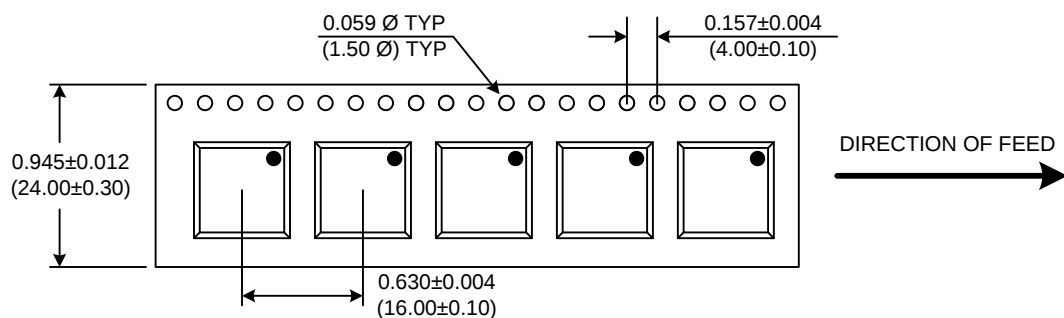


Tuning Curve (Typical)





TAPE AND REEL



Product Control:

Crystek Part Number:	CVCO55CC-2542-2662	Release Date:	23-Mar-10
Revision Level:	B	Responsible:	C. Vales

Specification is subject to change without notice





**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