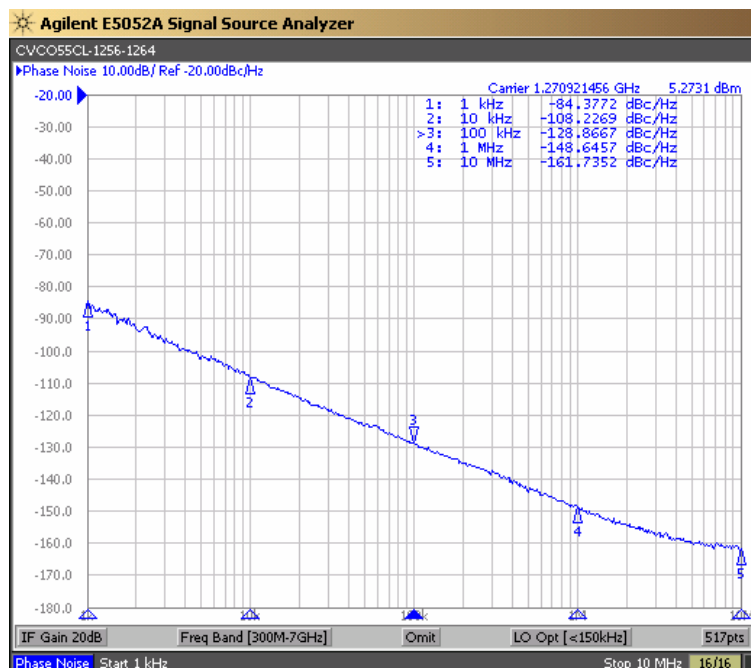


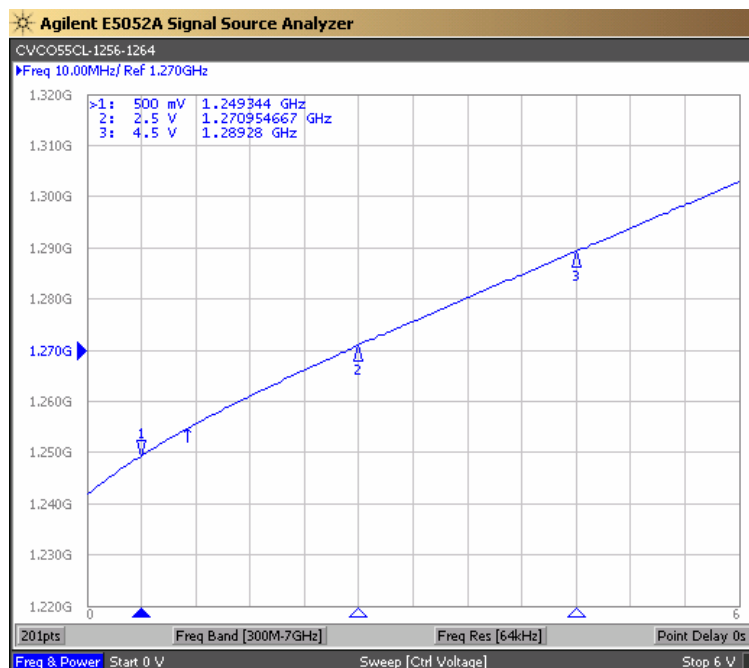


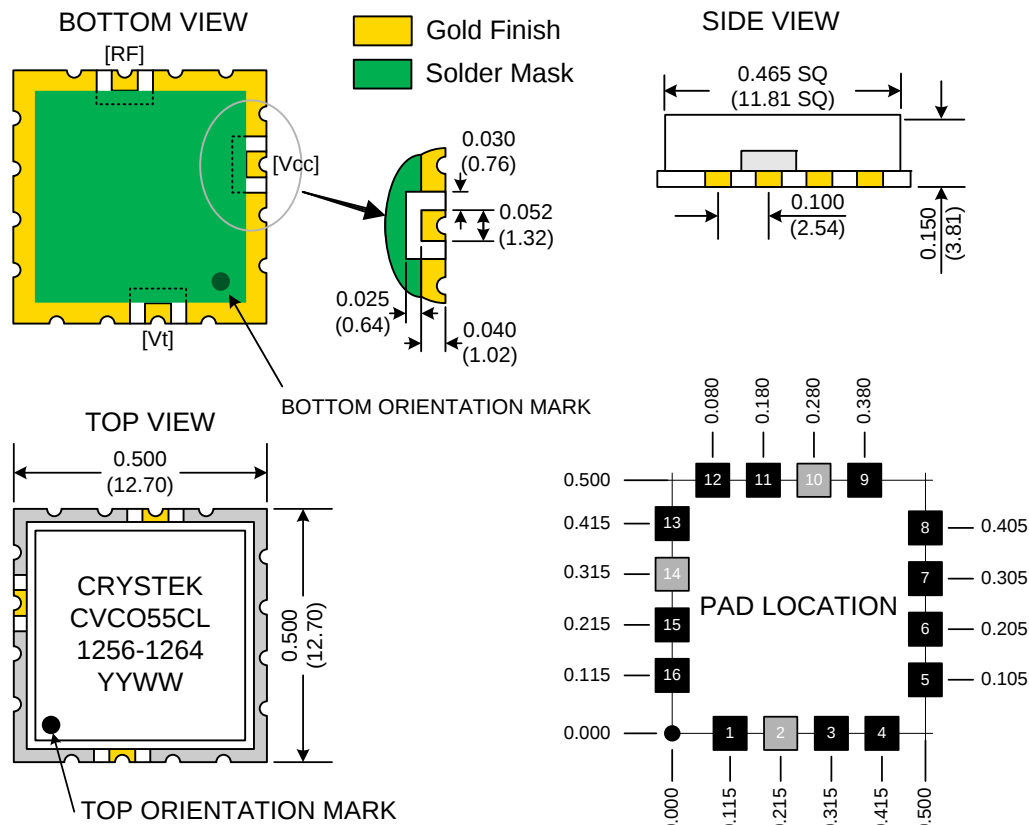
PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Lower Frequency:			1256	MHz
Upper Frequency:	1264			MHz
Tuning Voltage:	0.5		4.5	VDC
Supply Voltage:	4.75	5.0	5.25	VDC
Output Power:	+3.0	+5.0	+7.0	dBm
Supply Current:			20	mA
Harmonic Suppression (2 nd Harmonic):		-17	-12	dBc
Pushing:		0.2	0.8	MHz/V
Pulling, all Phases:		0.3	1.5	MHz pk-pk
Tuning Sensitivity:		15		MHz/V
Phase Noise @ 10kHz offset:		-112		dBc/Hz
Phase Noise @ 100kHz offset:		-127		dBc/Hz
Load Impedance:		50		Ω
Input Capacitance:			68	pF
Operating Temperature Range:	-30		+70	°C
Storage Temperature Range:	-45		+90	°C

Phase Noise (1 Hz BW, Typical)



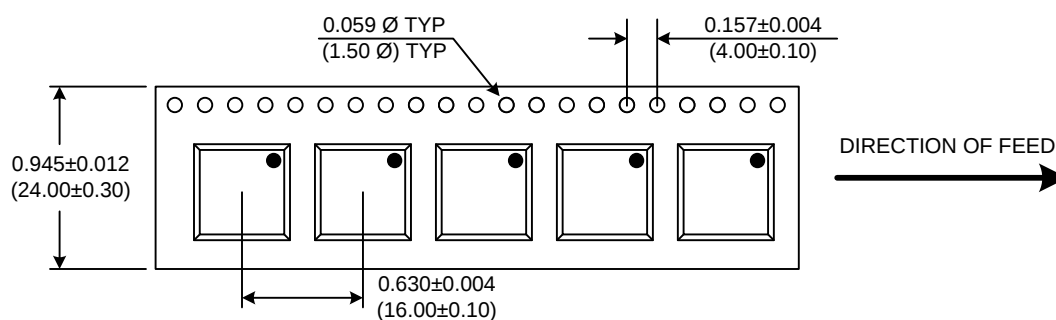
Tuning Curve (Typical)





- Unless otherwise specified, Dimensions are in: $\frac{\text{IN}}{(\text{mm})}$
- Pad Location Dimensions are in: Inches

TAPE AND REEL



Drawing not to scale

Product Control:

Crystek Part Number:	CVCO55CL-1256-1264	Release Date:	26-May-11
Revision Level:	D	Responsible:	C. Vales

Specification is subject to change without notice

Page 2 of 2





**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