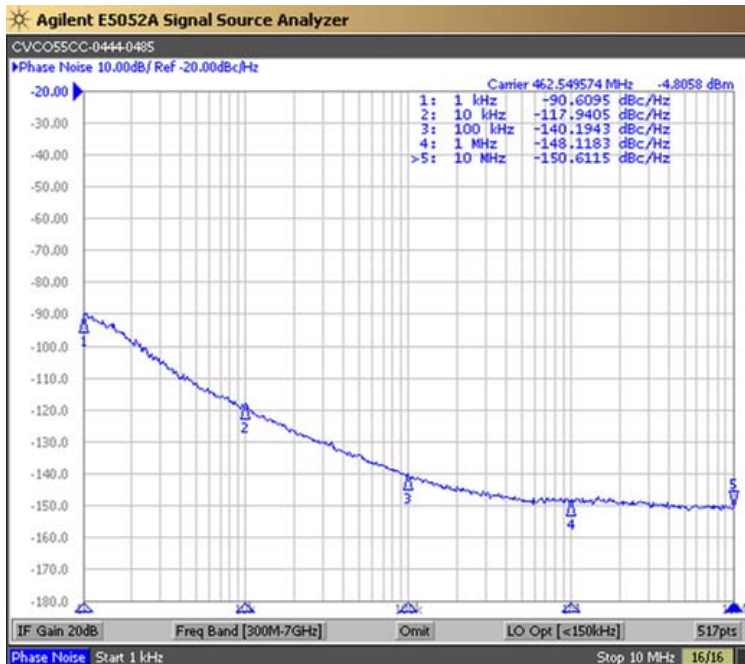


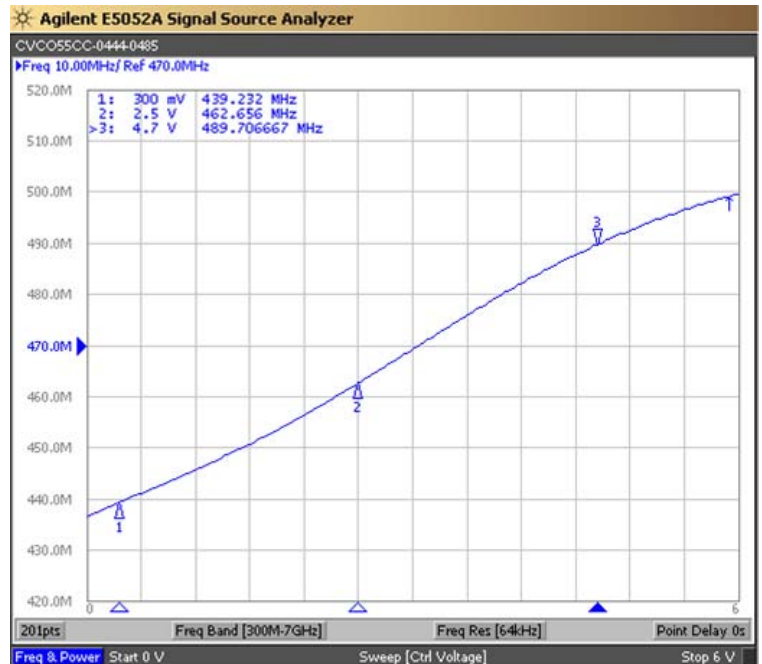


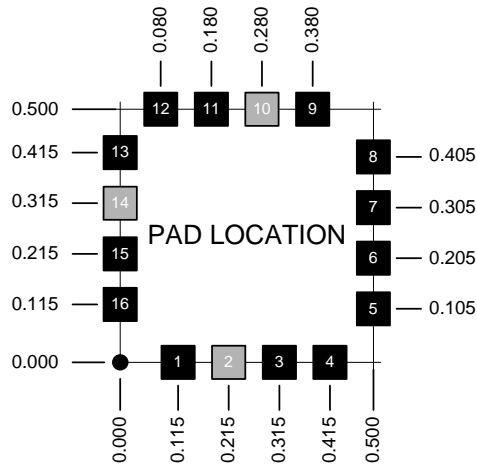
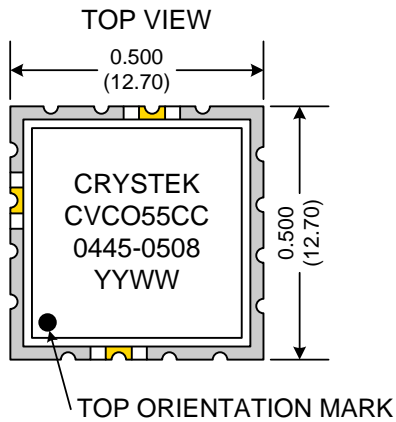
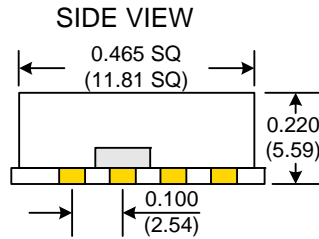
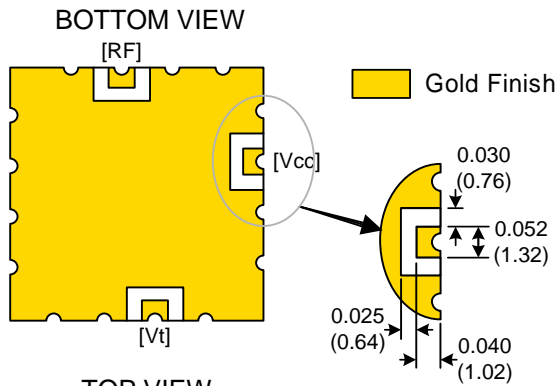
PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Lower Frequency:			445	MHz
Upper Frequency:	508			MHz
Tuning Voltage:	0.3		4.7	VDC
Supply Voltage:	4.9	5.0	5.1	VDC
Output Power:	-6.0	-4.0	-2.0	dBm
Supply Current:		35	40	mA
Harmonic Suppression (2 nd Harmonic):		-20	-15	dBc
Pushing:		0.1	0.5	MHz/V
Pulling, all Phases:		0.1	0.5	MHz pk-pk
Tuning Sensitivity:		17		MHz/V
Phase Noise @ 10kHz offset:		-117	-112	dBc/Hz
Phase Noise @ 100kHz offset:		-140	-135	dBc/Hz
Load Impedance:		50		Ω
Input Capacitance:			47	pF
Operating Temperature Range:	-30		+70	$^{\circ}$ C
Storage Temperature Range:	-45		+90	$^{\circ}$ C

Phase Noise (1 Hz BW, Typical)



Tuning Curve (Typical)





Pad	Connection
2	Vt
10	RF-OUTPUT
14	Vcc
Others	GROUND

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

TAPE AND REEL



Drawing not to scale

Product Control:

Crystek Part Number:	CVCO55CC-0445-0508	Release Date:	02-Jul-12
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