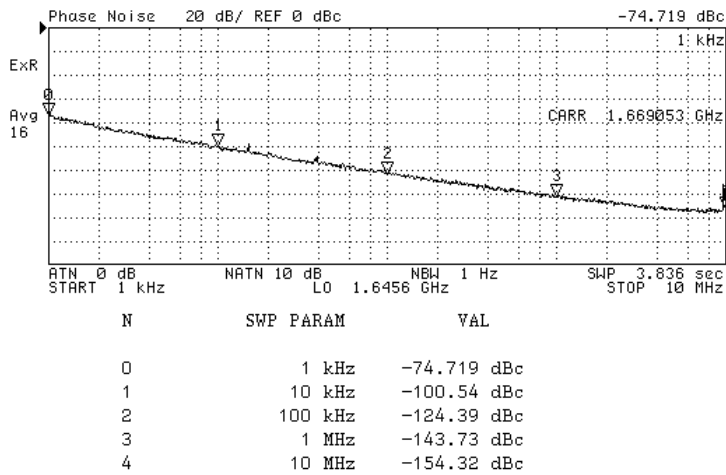


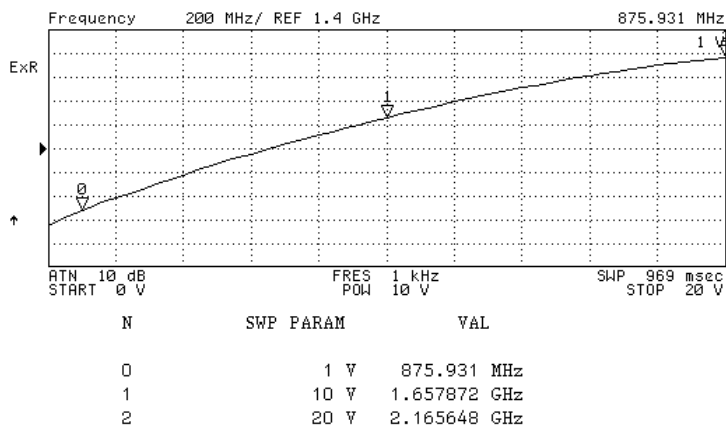


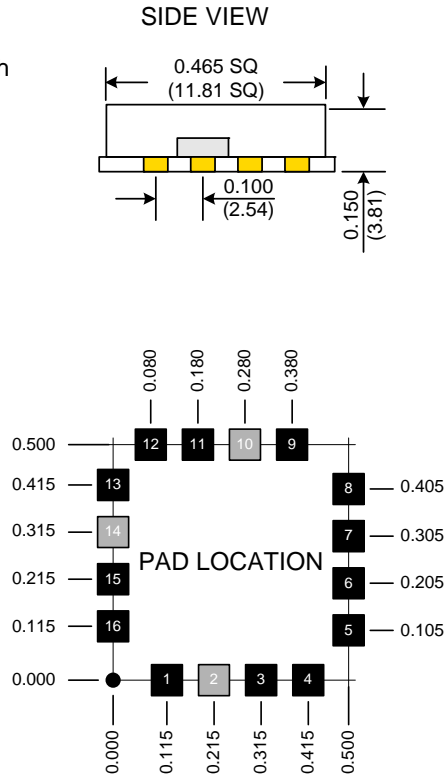
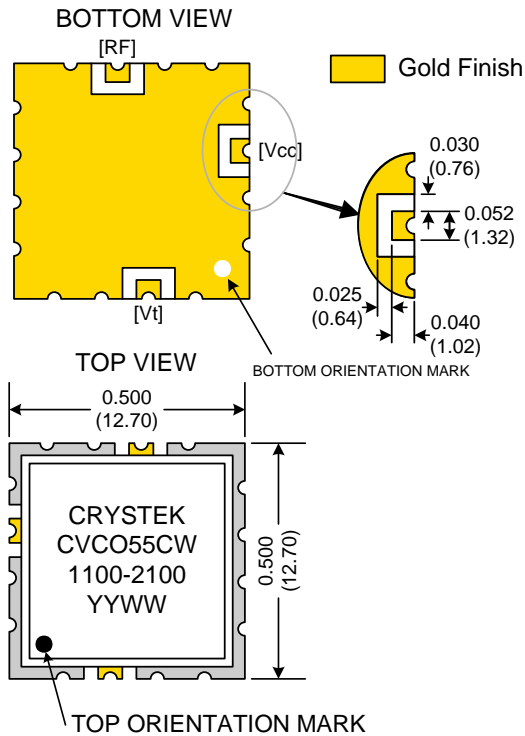
PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Lower Frequency:			1100	MHz
Upper Frequency:	2100			MHz
Tuning Voltage:	1.0		20.0	VDC
Supply Voltage:	9.75	10.0	10.25	VDC
Output Power:	+3.0	+5.5	+8.0	dBm
Supply Current:		15	25	mA
Harmonic Suppression (2 nd Harmonic):		-10		dBc
Pushing:			5.0	MHz/V
Pulling, all Phases:			15.0	MHz pk-pk
Tuning Sensitivity:		67		MHz/V
Phase Noise @ 10kHz offset:		-100		dBc/Hz
Phase Noise @ 100kHz offset:		-124		dBc/Hz
Load Impedance:		50		Ω
Input Capacitance:			33	pF
Operating Temperature Range:	-40		+80	$^{\circ}\text{C}$
Storage Temperature Range:	-45		+90	$^{\circ}\text{C}$

Phase Noise
(1 Hz BW, Typical)



Tuning Curve
(Typical)

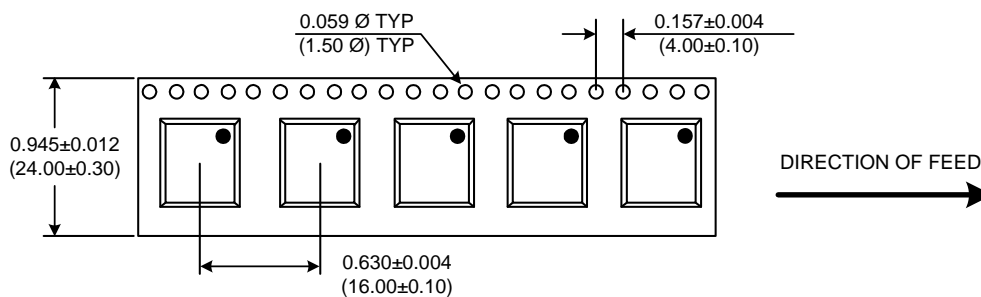




Pad	Connection
2	Vt
10	RF-OUTPUT
14	Vcc
Others	GROUND

- 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:	CVCO55CW-1100-2100	Release Date:	06-Feb-08
Revision Level:	C	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