



PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Lower Frequency:			2700	MHz
Upper Frequency:	3400			MHz
Tuning Voltage:	1.0		10.0	VDC
Supply Voltage:	10.67	11.0	11.33	VDC
Output Power:	+8	+10	+12	dBm
Supply Current:			60	mA
Harmonic Suppression (2 nd Harmonic):			-12	dBc
Pushing:		10.0		MHz/V
Pulling, all Phases:		25.0		MHz pk-pk
Tuning Sensitivity:		120		MHz/V
Phase Noise @ 10kHz offset:		-85		dBc/Hz
Phase Noise @ 100kHz offset:		-105		dBc/Hz
Load Impedance:		50		Ω
Input Capacitance:			200	pF
Operating Temperature Range:	-40		+85	$^{\circ}$ C
Storage Temperature Range:	-45		+90	$^{\circ}$ C

Special Features:

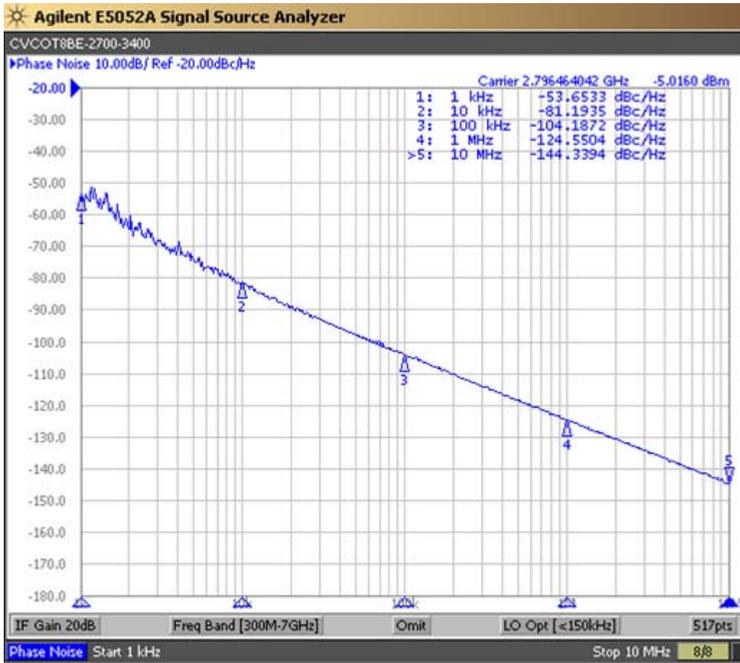
- No Internal Wire Bonds
- Resistance Welded for Hermetic Seal
- Low Phase Noise
- Gold Plated Pins



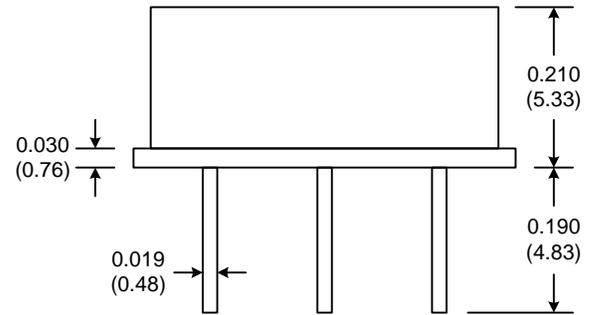
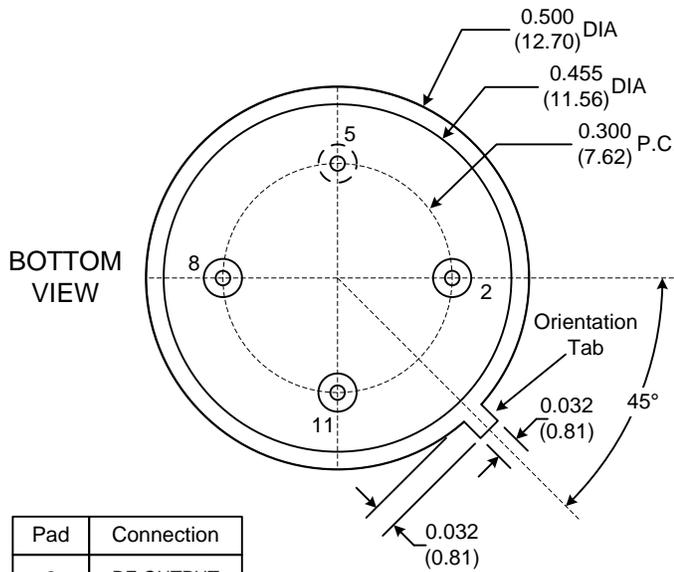
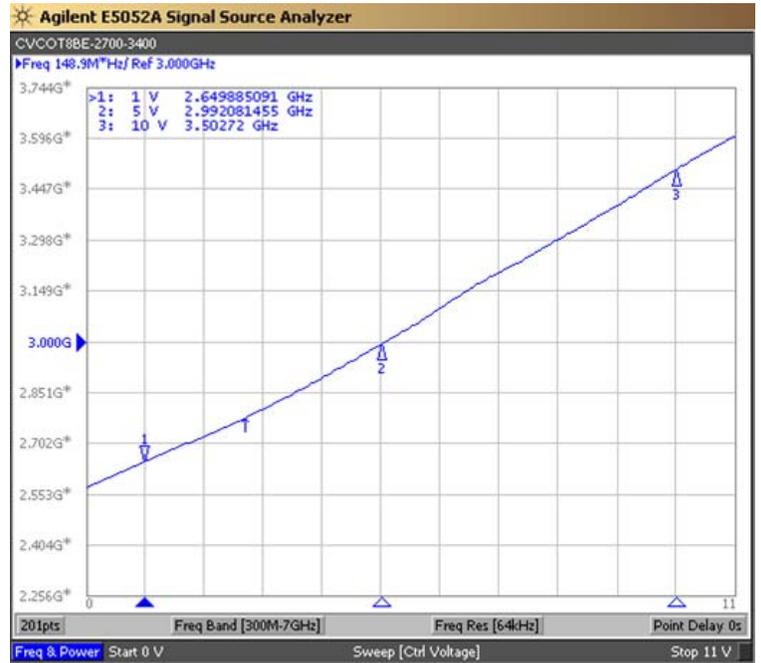
Product Control:			
Crystek Part Number:	CVCOT8BE-2700-3400	Release Date:	27-Aug-2014
Revision Level:	D	Responsible:	C. Vales



Phase Noise (1 Hz BW, Typical)



Tuning Curve (Typical)



Pad	Connection
2	RF-OUTPUT
5	GROUND
8	Vt
11	Vcc

- Unless otherwise specified, Dimensions are in: IN (mm)
- Orientation determined by tab, not by marking

Product Control:

Crystek Part Number:	CVCOT8BE-2700-3400	Release Date:	27-Aug-2014
Revision Level:	D	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