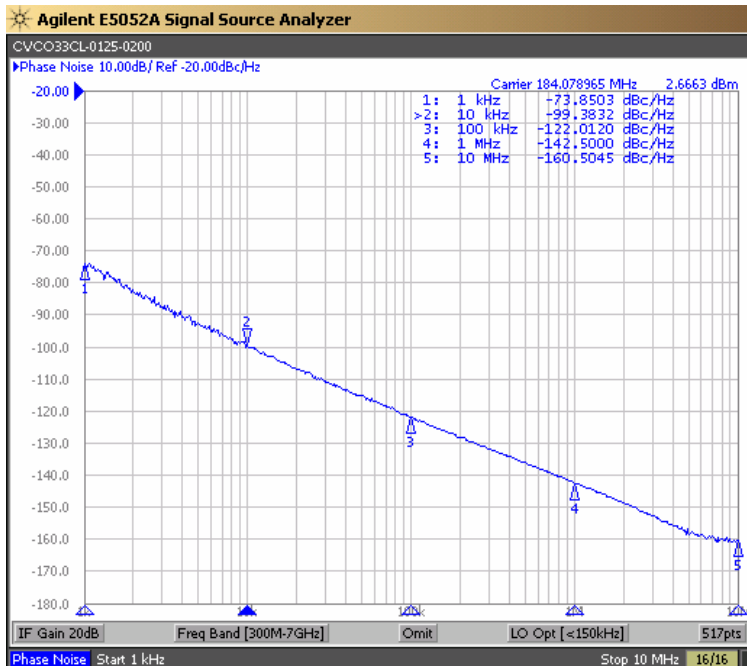
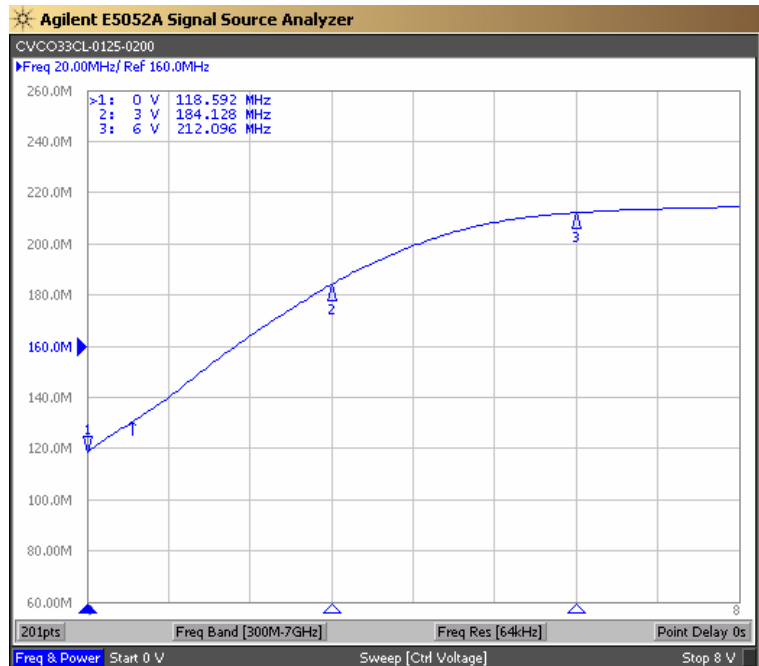


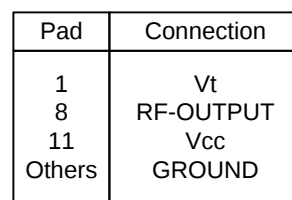
PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Lower Frequency:			125	MHz
Upper Frequency:	200			MHz
Tuning Voltage:	0		6.0	VDC
Supply Voltage:	4.75	5.0	5.25	VDC
Output Power:	0	+5.0	+10.0	dBm
Supply Current:		8	15	mA
Harmonic Suppression (2 nd Harmonic):		-15		dBc
Pushing:		3.0	6.0	MHz/V
Pulling, all Phases:		3.0	5.0	MHz pk-pk
Tuning Sensitivity:		14		MHz/V
Phase Noise @ 10kHz offset:		-100	-97	dBc/Hz
Phase Noise @ 100kHz offset:		-122	-119	dBc/Hz
Load Impedance:		50		Ω
Input Capacitance:			100	pF
Operating Temperature Range:	-40		+85	°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

Technical drawing of a rectangular plate with five square holes and a row of ten circular holes. The drawing includes the following dimensions and features:

- Top Circular Holes:** A row of ten holes with a diameter of $0.059 \varnothing$ TYP and a center-to-center spacing of $(1.50 \varnothing)$ TYP.
- Bottom Square Holes:** Five square holes with a side length of 0.472 (12.00).
- Plate Dimensions:** The overall width is 0.630 ± 0.012 (16.00 $\pm$ 0.30) and the overall height is 0.157 ± 0.004 (4.00 $\pm$ 0.10).
- Direction of Feed:** Indicated by an arrow pointing to the right.

Drawing not to scale

Crystek Part Number:	CVCO33CL-0125-0200	Release Date:	14-Nov-12
Revision Level:	F	Responsible:	C. Vales

Page 2 of 2



12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FLORIDA 33913
PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM



**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