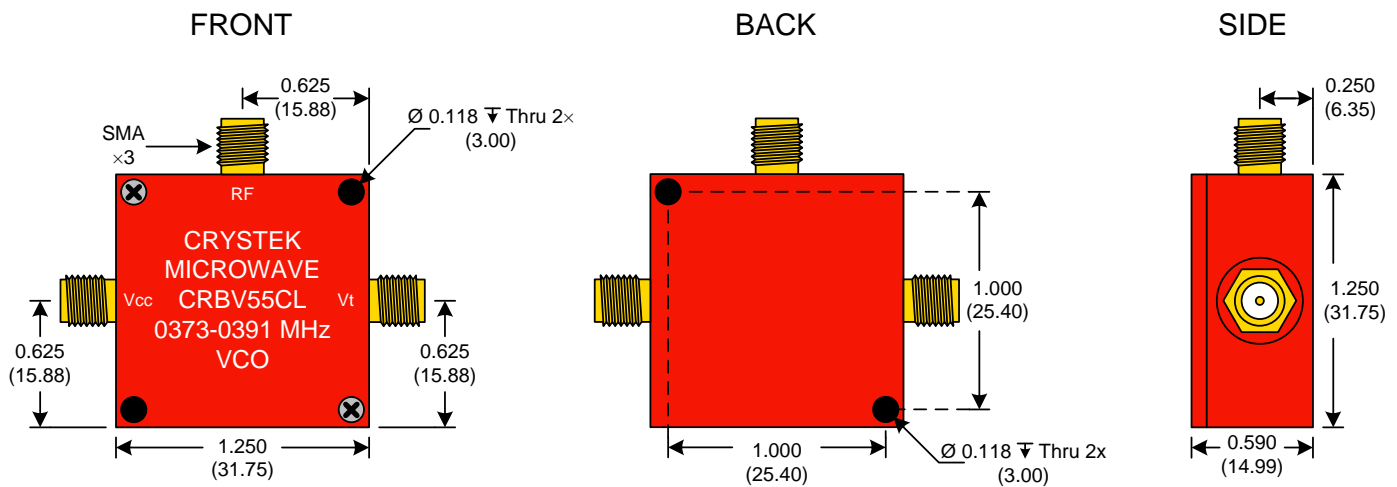




PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Lower Frequency:			373	MHz
Upper Frequency:	391			MHz
Tuning Voltage:	1.5		3.5	VDC
Supply Voltage:	4.75	5.0	5.25	VDC
Output Power:	-4.0	0	+4.0	dBm
Supply Current:		16	25	mA
Harmonic Suppression (2 nd Harmonic)		-15	-10	dBc
Pushing:		0.5	2.0	MHz/V
Pulling, all Phases:		0.5	2.0	MHz pk-pk
Tuning Sensitivity:		18		MHz/V
Phase Noise @ 10kHz offset:		-114	-110	dBc/Hz
Phase Noise @ 100kHz offset:		-135	-131	dBc/Hz
Load Impedance:		50		Ω
Input Capacitance:			120	pF
Operating Temperature Range:	-40		+85	$^{\circ}$ C
Storage Temperature Range:	-45		+90	$^{\circ}$ C



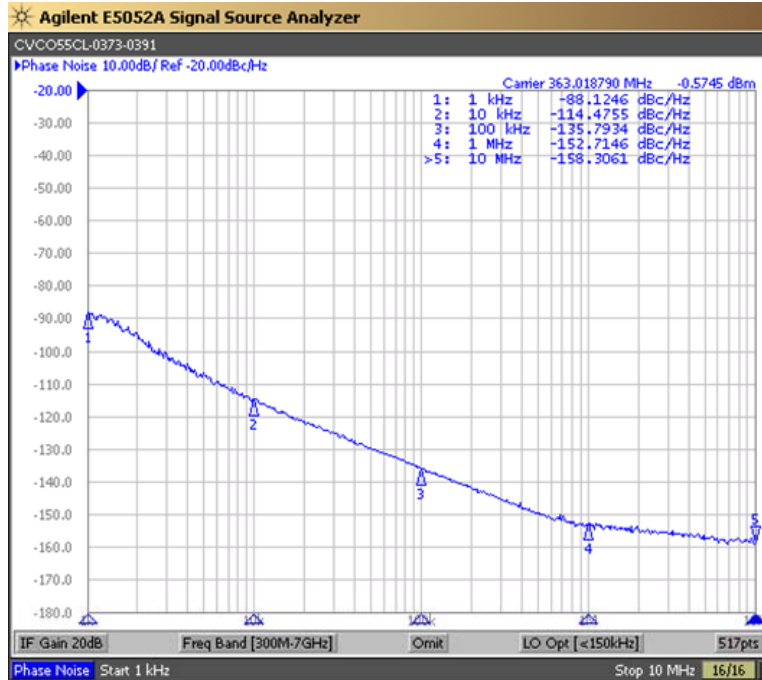
● Unless otherwise specified, Dimensions are in: $\frac{IN}{(mm)}$

Product Control:

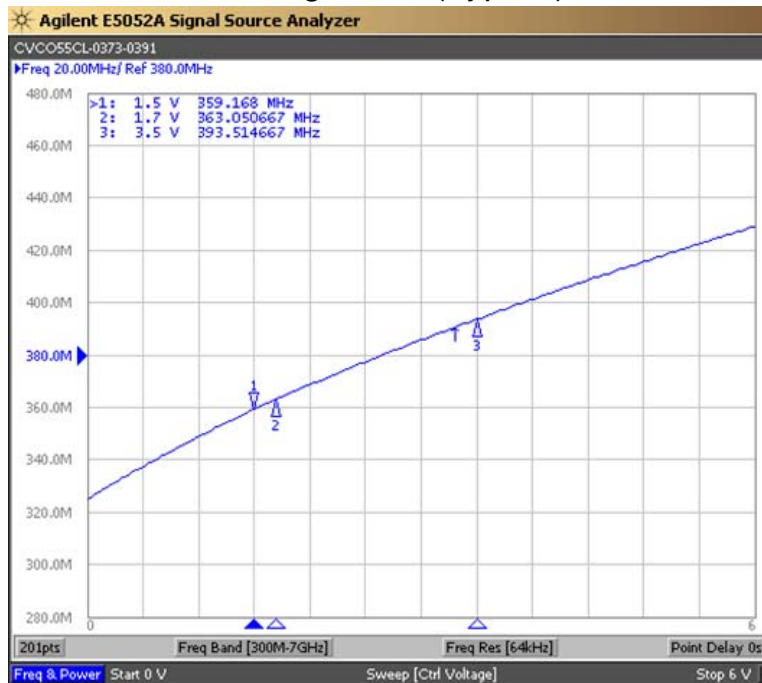
Crystek Part Number:	CRBV55CL-0373-0391	Release Date:	18-Jul-08
Revision Level:	A	Responsible:	C. Vales



Phase Noise (1 Hz BW, Typical)



Tuning Curve (Typical)



Product Control:

Crystek Part Number:	CRBV55CL-0373-0391	Release Date:	18-Jul-08
Revision Level:	A	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