

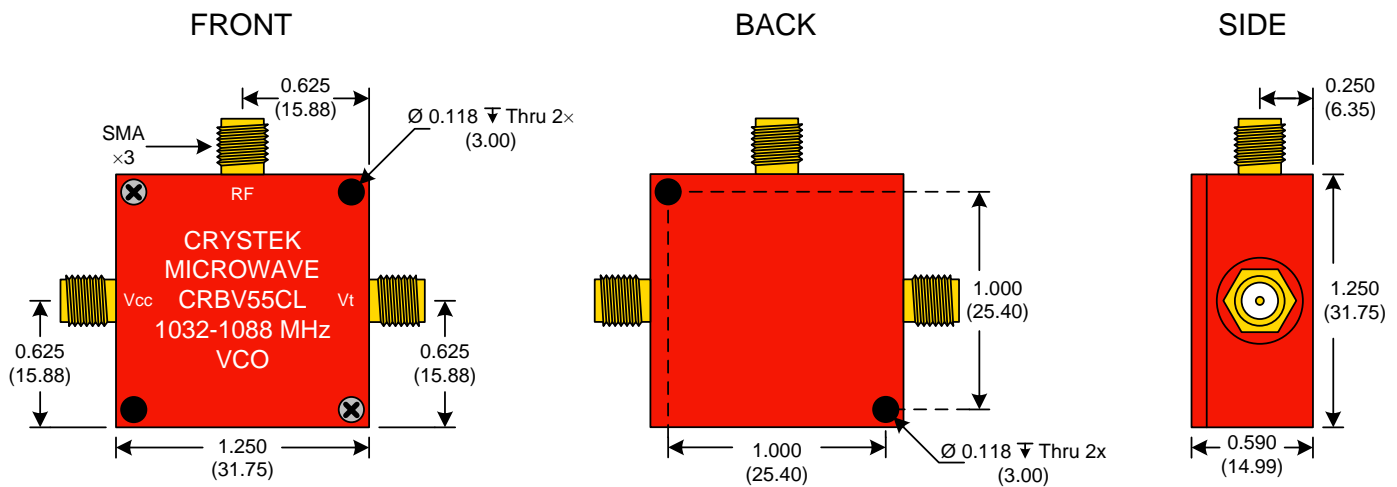


CRYSTEK
MICROWAVE
 A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

RedBox VCO
CRBV55CL-1032-1088



PERFORMANCE SPECIFICATION	MIN	TYP	MAX	UNITS
Lower Frequency:			1032	MHz
Upper Frequency:	1088			MHz
Tuning Voltage:	0.5		4.5	VDC
Supply Voltage:	4.75	5.0	5.25	VDC
Output Power:	-2.0	0	+2.0	dBm
Supply Current:		20	30	mA
Harmonic Suppression (2 nd Harmonic)		-15		dBc
Pushing:		0.5	1.0	MHz/V
Pulling, all Phases:		1.0	1.5	MHz pk-pk
Tuning Sensitivity:		21		MHz/V
Phase Noise @ 10kHz offset:		-109	-104	dBc/Hz
Phase Noise @ 100kHz offset:		-130	-125	dBc/Hz
Load Impedance:		50		Ω
Input Capacitance:			30	pF
Operating Temperature Range:	-40		+85	$^{\circ}\text{C}$
Storage Temperature Range:	-45		+90	$^{\circ}\text{C}$



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

Product Control:

Crystek Part Number:	CRBV55CL-1032-1088	Release Date:	18-Jul-08
Revision Level:	A	Responsible:	C. Vales

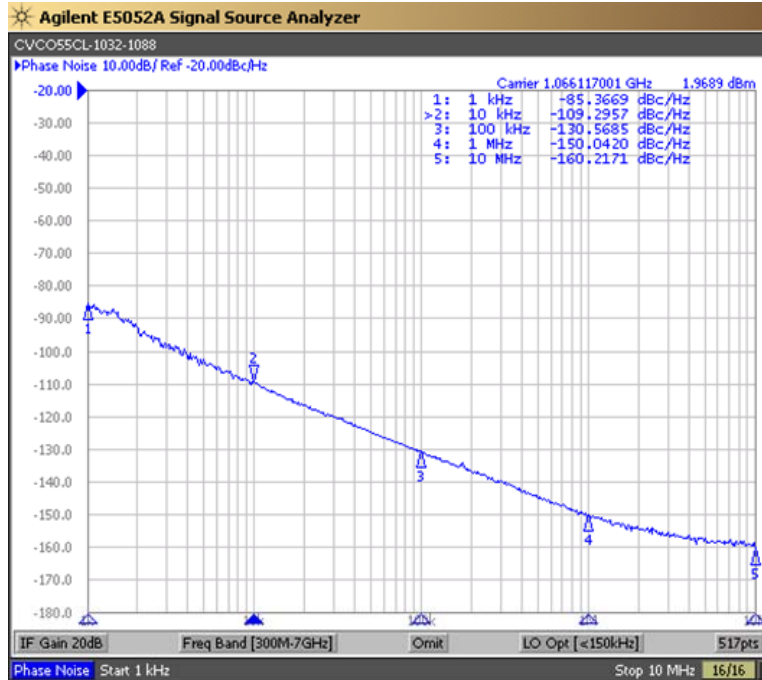


CRYSTEK
 CORPORATION

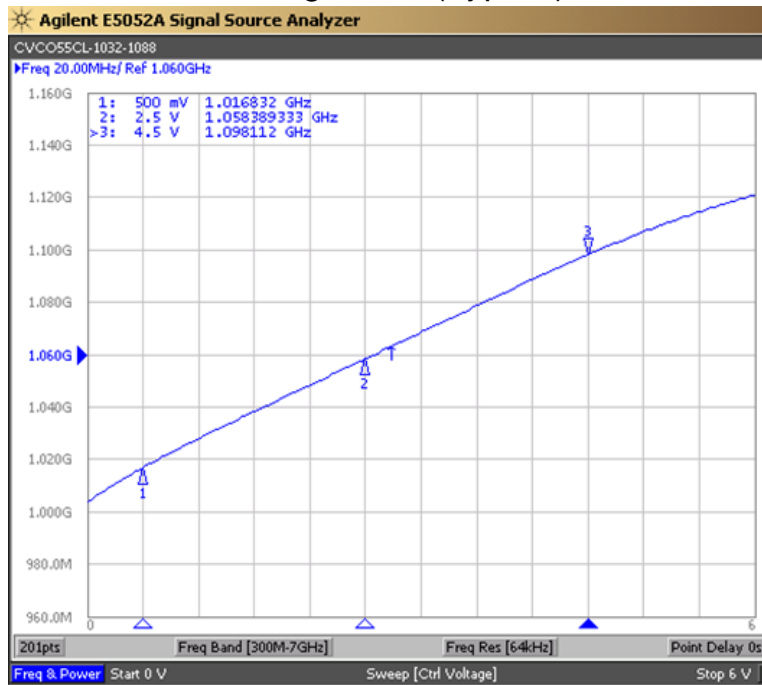
12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FLORIDA 33913
 PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
 FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM



Phase Noise (1 Hz BW, Typical)



Tuning Curve (Typical)



Product Control:

Crystek Part Number:	CRBV55CL-1032-1088	Release Date:	18-Jul-08
Revision Level:	A	Responsible:	C. Vales

Specification is subject to change without notice



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru