



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	°C
Storage Temperature Range:	-45		+90	°C

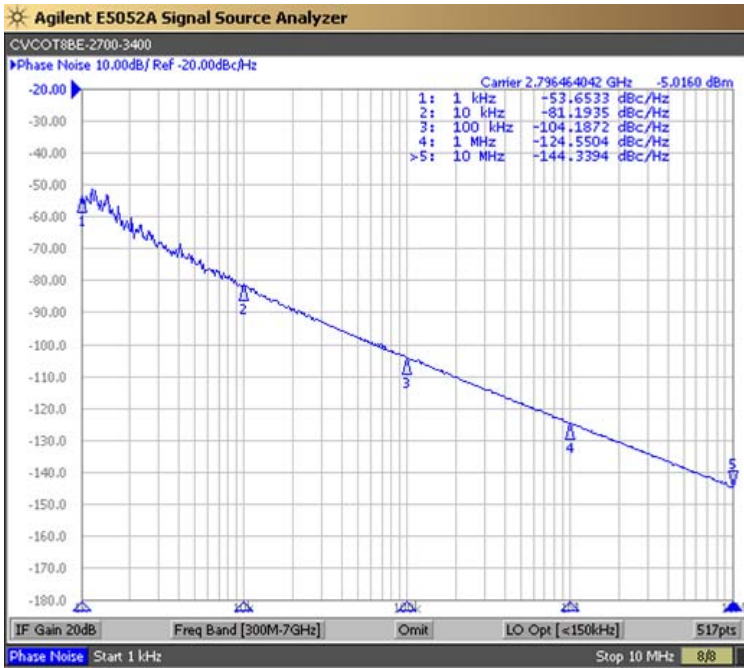
Special Features:

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

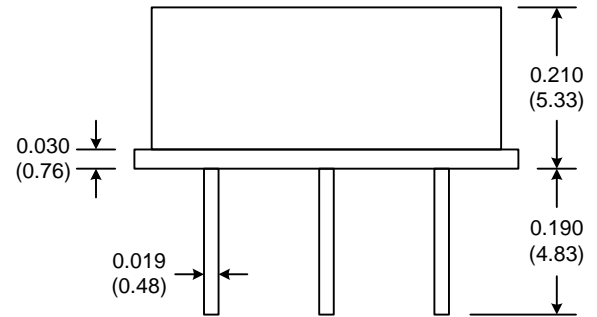
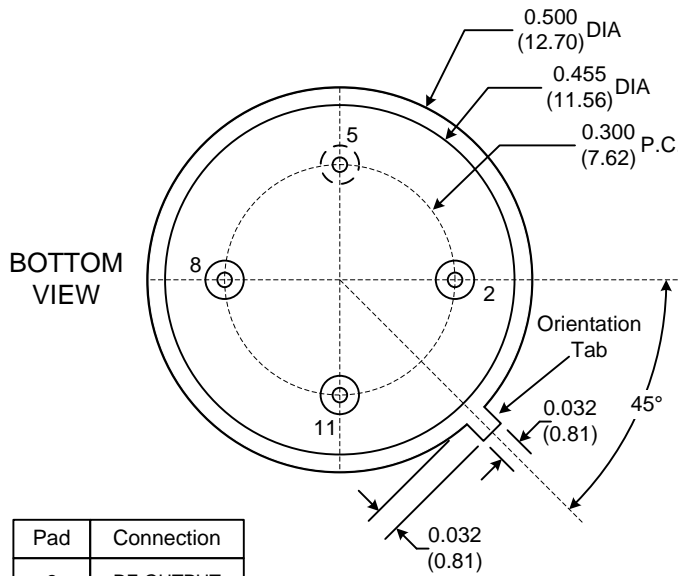
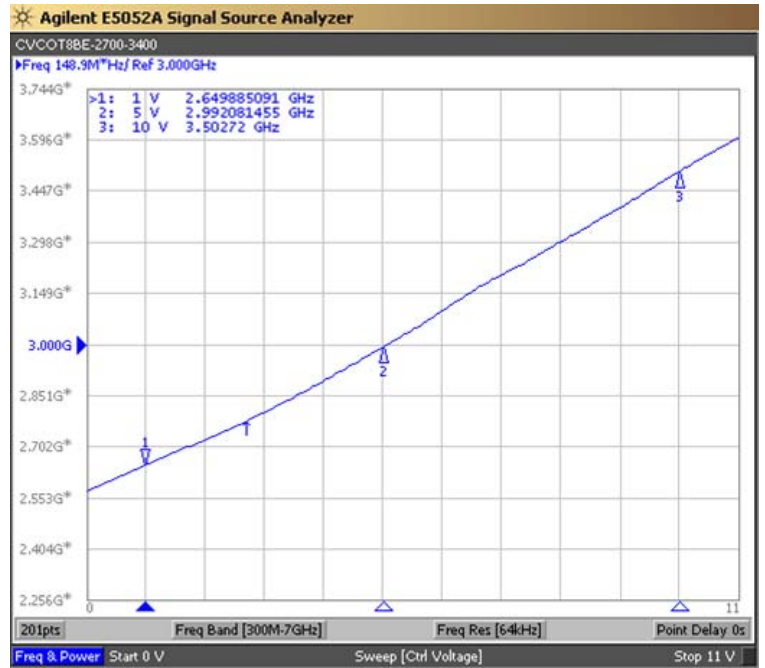


Product Control:			
Crystek Part Number:	CVCOT8BE-2700-3400	Release Date:	27-Aug-2014
Revision Level:	D	Responsible:	C. Vales

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.