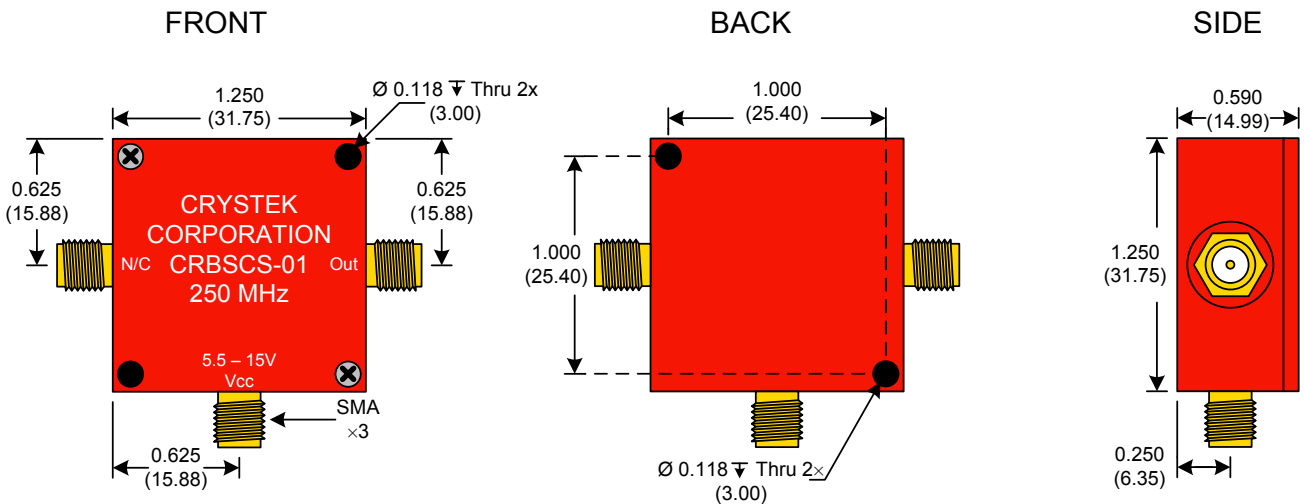
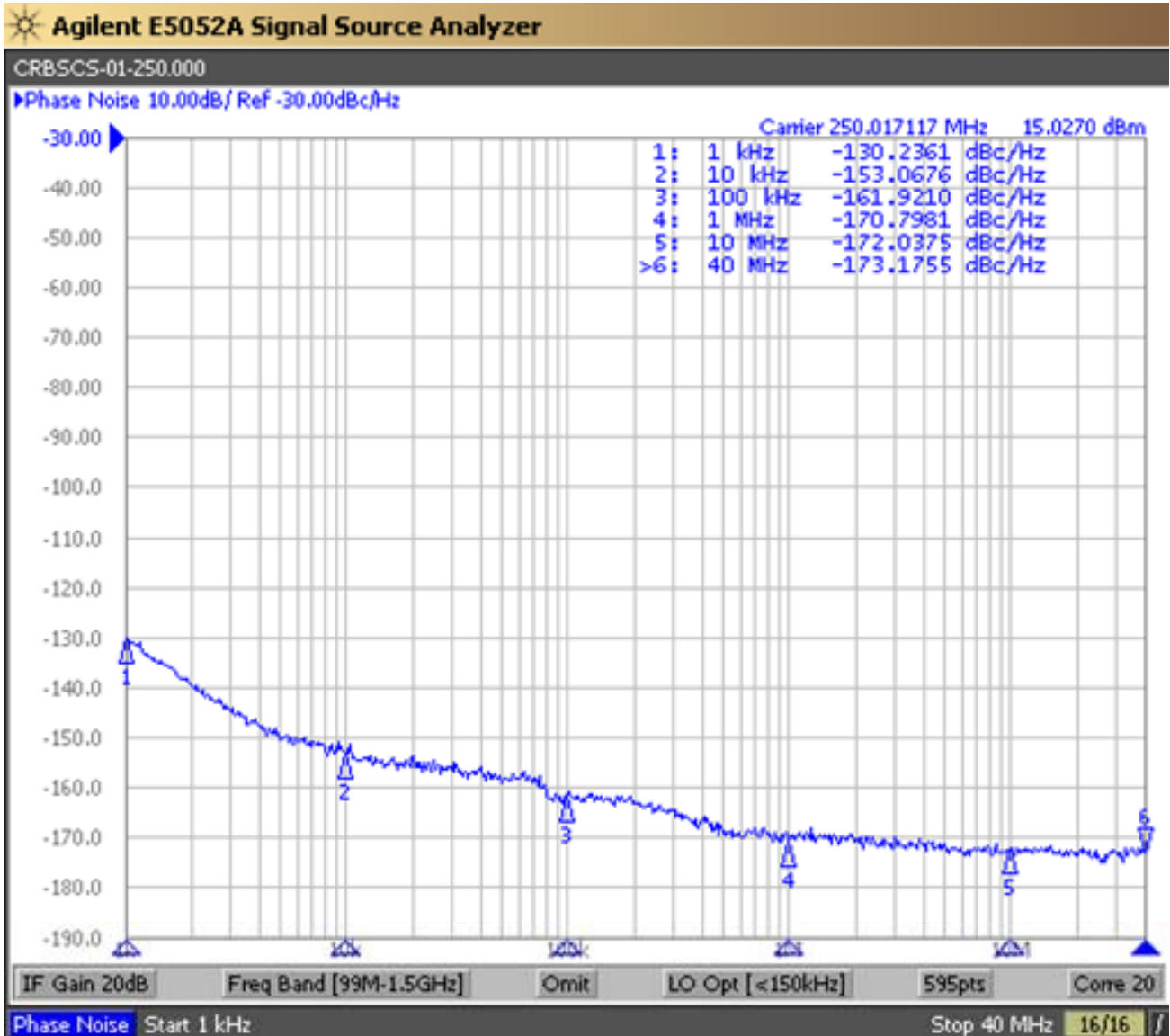




<b>Frequency:</b>	250.000 MHz
<b>Temperature Range:</b>	-40°C to 85°C
<b>Input Voltage:</b>	+5.5 V to +15 V
<b>Input Current:</b>	50 mA Max
<b>Output:</b>	TrueSineWave
Frequency Stability:	±150ppm Typical
Output Power:	+10 dBm Min
Start-up Time:	2 ms Typical, 5 ms Max
Load:	50 Ω
<b>2<sup>nd</sup> Harmonic:</b>	-25 dBc Max
<b>Sub-Harmonics:</b>	None
<b>Period Jitter: (20,000 periods)</b>	<5 ps RMS (1-sigma) Max
<b>Phase Jitter: 12 kHz ~ 20 MHz</b>	<1 ps RMS (1-sigma) Max
50 kHz ~ 80 MHz	<1 ps RMS (1-sigma) Max
<b>Phase Noise Typical:</b>	
1 kHz	-130 dBc/Hz
10 kHz	-150 dBc/Hz
100 kHz	-160 dBc/Hz
1 MHz	-170 dBc/Hz
10 MHz	-172 dBc/Hz
40 MHz	-173 dBc/Hz
<b>Aging:</b>	<3 ppm 1 <sup>st</sup> year, <1 ppm every year thereafter



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



**Product Control:**

Crystek Part Number:	CRBSCS-01-250.000	Release Date:	13-Mar-2013
Revision Level:	A	Responsible:	C. Vales





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](mailto:org@eplast1.ru)

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