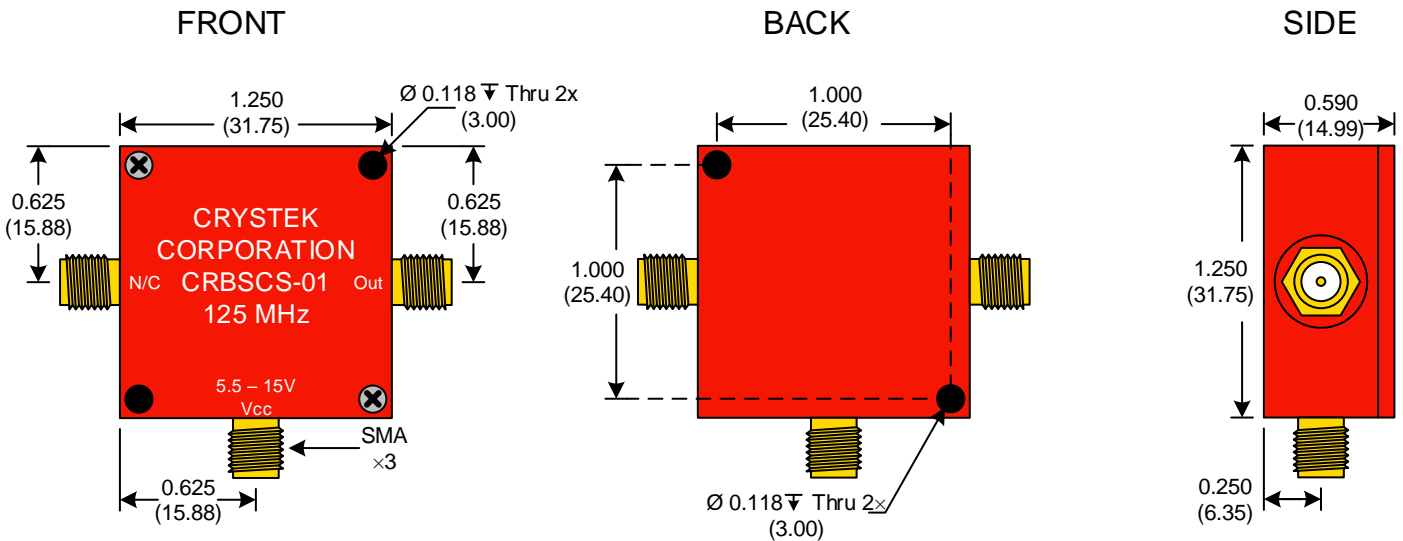




<b>Frequency:</b>	125.000 MHz
<b>Temperature Range:</b>	-40°C to 85°C
<b>Input Voltage:</b>	+5.5 V to +15 V
<b>Input Current:</b>	30 mA Max
<b>Output:</b>	TrueSineWave
<b>Frequency Stability:</b>	±25 ppm Max
<b>Output Power:</b>	+5 dBm Min, +8 dBm Max
<b>Start-up Time:</b>	2 ms Typical, 5 ms Max
<b>Load:</b>	50 Ω
<b>2<sup>nd</sup> Harmonic:</b>	-25 dBc Max
<b>Sub-Harmonics:</b>	None
<b>Period Jitter:</b> (20,000 periods)	<5 ps RMS (1-sigma) Max
<b>Phase Jitter:</b> 12 kHz ~ 20 MHz	<1 ps RMS (1-sigma) Max
50 kHz ~ 80 MHz	<1 ps RMS (1-sigma) Max
<b>Phase Noise Typical:</b>	
10 Hz	-80 dBc/Hz
100 Hz	-115 dBc/Hz
1 kHz	-140 dBc/Hz
10 kHz	-155 dBc/Hz
100 kHz	-170 dBc/Hz
1 MHz	-170 dBc/Hz
<b>Aging:</b>	<3 ppm 1 <sup>st</sup> year, <1 ppm every year thereafter



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

<b>Product Control:</b>			
Crystek Part Number:	CRBSCS-01-125.000	Release Date:	22-Oct-2014
Revision Level:	B	Responsible:	C. Vales

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Standard Clock Oscillators](#) category:*

*Click to view products by [Crystek](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[601252](#) [F335-25](#) [F535L-33.333](#) [F535L-50](#) [ECS-2018-160-BN-TR](#) [MXO45HS-2C-66.6666MHZ](#) [SiT1602BI-22-33E-50.000000E](#) [SiT8209AI-32-33E-125.000000](#) [SIT8918AA-11-33S-50.000000G](#) [SM4420TEV-40.0M-T1K](#) [F335-24](#) [F335-40](#) [F535L-10](#) [F535L-12](#) [F535L-16](#) [F535L-24](#) [F535L-27](#) [F535L-48](#) [PE7744DW-100.0M](#) [CSX-750FCC14745600T](#) [ASF1-3.686MHZ-N-K-S](#) [XO57CTECNA3M6864](#) [ECS-2100A-147.4](#)  
[601251](#) [EP16E7E2H26.000MTR](#) [SIT8918AA-11-33S-16.000000G](#) [XO3003](#) [9120AC-2D2-33E212.500000](#) [9102AI-243N25E100.00000](#)  
[8208AC-82-18E-25.00000](#) [ASDK2-32.768KHZ-LR-T3](#) [8008AI-72-XXE-24.545454E](#) [8004AC-13-33E-133.33000X](#) [AS-4.9152-16-SMD-TR](#)  
[ASFL1-48.000MHZ-LC-T](#) [SIT8920AM-31-33E-25.0000](#) [DSC1028DI2-019.2000](#) [9121AC-2C3-25E100.00000](#) [9102AI-233N33E100.00000X](#)  
[9102AI-233N25E200.00000](#) [9102AI-232H25S125.00000](#) [9102AI-133N25E200.00000](#) [9102AC-283N25E200.00000](#) [9001AC-33-33E1-30.000](#)  
[3921AI-2CF-33NZ125.000000](#) [5730-1SF](#) [PXA000010](#) [8003AI-12-33S-40.00000Y](#) [1602BI-13-33S-19.200000E](#) [8208AI-2F-18E-25.000000X](#)