

CMOS OCXO

OCO-047S Series

◆特長・用途/Feature

- ・Supply Voltage **+5.0V**
- ・Output Level **CMOS**
- ・Frequency range **5MHz ~ 13MHz**



◆仕様/Specifications

RoHS Compliant

項目 / item		Min	Max	単位 / unit	Note
出力周波数 Frequency range		5	13	MHz	--
動作温度範囲 Operating Temp. range		-40	+85	°C	--
電源電圧 Power Supply voltage		+5.0		V	--
消費電流 Current	起動時 Start up	--	800	mA	--
	定常時 Steady state	--	300	mA	
周波数温度特性 Freq. tolerance vs. Temp. range		±10		10 ⁻⁹	--
		±4.6		10 ⁻⁶	including aging 15 years
エージング Freq. Aging		-50	+50	10 ⁻⁹	1 year
周波数可変範囲 Freq. control range		±0.5	--	10 ⁻⁶	--
出力レベル Output level		CMOS		--	--
位相雑音 Phase noise		--	-110	dBc/Hz	10Hz Offset
		--	-125	dBc/Hz	100Hz Offset
		--	-140	dBc/Hz	1kHz Offset
		--	-140	dBc/Hz	10kHz Offset
		--	-140	dBc/Hz	100kHz Offset

◆外形寸法/Dimensions unit : mm

