

CMOS OCXO

OCO-045 SMT Series

◆特長・用途/Feature

- Supply Voltage **+5.0V, +3.3V**
- Output Level **CMOS**
- Frequency range **10MHz ~ 32MHz**



◆仕様/Specifications

RoHS Compliant

項目 / item		Min	Max	Min	Max	単位 / unit	Note
出力周波数 Frequency range		10	32	10	32	MHz	--
動作温度範囲 Operating Temp. range		-40	+85	-40	+85	°C	--
電源電圧 Power Supply voltage		+5.0		+3.3		V	--
消費電流 Current	起動時 Start up	--	800	--	1250	mA	--
	定常時 Steady state	--	300	--	370	mA	
周波数温度特性 Freq. tolerance vs. Temp. range		±50		±50		10 ⁻⁹	--
エージング Freq. Aging		-100	+100	-100	+100	10 ⁻⁹	1 year
周波数可変範囲 Freq. control range		±1.0	--	±1.0	--	10 ⁻⁶	--
出力レベル Output level		CMOS		CMOS		--	--
位相雑音 Phase noise		--	-80	--	-80	dBc/Hz	1Hz Offset
		--	-115	--	-115	dBc/Hz	10Hz Offset
		--	-145	--	-145	dBc/Hz	100Hz Offset
		--	-150	--	-150	dBc/Hz	1kHz Offset
		--	-155	--	-155	dBc/Hz	10kHz Offset
		--	-155	--	-155	dBc/Hz	100kHz Offset

◆外形寸法/Dimensions unit : mm

