

Sine Wave OCXO

OCO-045G Series

◆特長・用途/Feature

- Supply Voltage **+12.0V**
- Output **Sine Wave**
- Frequency range **100MHz**



◆仕様/Specifications

RoHS Compliant

項目 / item	Min	Max	単位 / unit	Note	
出力周波数 Frequency range	100		MHz	--	
動作温度範囲 Operating Temp. range	-40	+85	°C	--	
電源電圧 Power Supply voltage	+12.0		V	--	
消費電流 Current	起動時 Start up	--	400	mA	--
	定常時 Steady state	--	125	mA	
周波数温度特性 Freq. tolerance vs . Temp. range	±200		10 ⁻⁹	--	
エージング Freq. Aging	-1.25	+1.25	10 ⁻⁶	20 year	
周波数可変範囲 Freq. control range	±1.0	--	10 ⁻⁶	--	
出力レベル Output level	Sine wave		--	--	
位相雑音 Phase noise	--	-100	dBc/Hz	10Hz Offset	
	--	-150	dBc/Hz	100Hz Offset	
	--	-155	dBc/Hz	1kHz Offset	
	--	-165	dBc/Hz	10kHz Offset	
	--	-168	dBc/Hz	100kHz Offset	

◆外形寸法/Dimensions unit : mm

