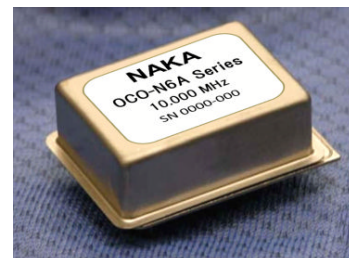


## CMOS/ Sine Wave OCXO

## N6A Series

## ◆特長・用途/Feature

- ・Supply Voltage      +12.0V, +5.0V
- ・Output Level        CMOS/ Sine Wave
- ・Frequency range    10MHz
- ・27.3 × 36.2 × 13 mm



## ◆仕様/Specifications

RoHS Compliant

項目 / item	N6A								単位 / unit	Note	
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8			
出力周波数 Frequency range	10								MHz	--	
電源電圧 Power Supply voltage	+12.0	+12.0	+5.0	+5.0	+5.0	+5.0	+12.0	+12.0	V	--	
消費電力 Power Consumption	起動時 Start Power	7.2 max.	7.2 max.	4.0 max.	4.0 max.	4.0 max.	4.0 max.	7.2 max.	7.2 max.	W	--
	定常時 Steady state	3.0 max.	3.0 max.	1.5 max.	1.5 max.	1.5 max.	1.5 max.	3.0 max.	3.0 max.	W	
周波数温度特性 Freq. tolerance vs. Temp. range	±5 min.	/	/	/	/	±5 min.	±5 min.	/	±5 min.	10 <sup>-9</sup>	-20 to +70°C
	/	±15 min.	±15 min.	±15 min.	/	/	/	±15 min.	/	10 <sup>-9</sup>	-40 to +85°C
エージング Freq. Aging	±100 max.								10 <sup>-9</sup>	1 year	
周波数可変範囲 Freq. control range	±0.4 to ±1.2								10 <sup>-6</sup>	VC=0 to +5.0V	
出力レベル Output level	LVC MOS	LVC MOS	CMOS	Sine Wave 7dBm±2dB		CMOS	Sine Wave 7dBm±2dB		--	--	
位相雑音 Phase noise (Typical)	-80		-80					dBc/Hz		1Hz	Offset
	-120		-120					dBc/Hz		10Hz	Offset
	-138		-140					dBc/Hz		100Hz	Offset
	-145		-145					dBc/Hz		1kHz	Offset
	-150		-150					dBc/Hz		10kHz	Offset
	-150		-150					dBc/Hz		100kHz	Offset

## ◆外形寸法/Dimensions unit : mm

