



Part Numbering System – Crystal Clock Oscillator

- **Models : OSC-S21 , OSC-S22 , OSC-S3 , OSC-S5 , OSC-S7 , OSC-H , OSC-F, OSCLD , OSCLP , OSCHS**



Output Type	Frequency in M(K)Hz	Input Voltage (Vdd)	Operation Temp.	Package Code	Stability	Output Symmetry
Blank : CMOS	M: MHz	5 : +5V	1 : -10 ~ + 60°C	H : Half	10 : ± 10PPM	Blank : 40/60%
LD : LVDS	K: KHz	3.3 : +3.3V	Blank : -10 ~ + 70°C	F : Full	15 : ± 15PPM	T : 45/55%
LP : LVPECL		3.0 : +3.0V	2 : -20 ~ + 70°C	S7 : 7*5 SMD	20 : ± 20PPM	
HS : HCSL		2.8 : +2.8V	27 : -20 ~ + 75°C	S5 : 5*3.2 SMD	25 : ± 25PPM	
		2.5 : +2.5V	28 : -20 ~ + 85°C	S3 : 3.2*2.5 SMD	30 : ± 30PPM	
		1.8 : +1.8V	37 : -30 ~ + 75°C	S22 : 2.5*2.0 SMD	Blank : ± 50PPM	
		1.5 : +1.5V	3 : -30 ~ + 80°C	S21 : 2.0*1.6 SMD	100 : ± 100PPM	
		1.2 : +1.2V	38 : -30 ~ + 85°C		150 : ± 150PPM	
			I : -40 ~ + 85°C		:	
			A : -40 ~ + 105°C		:	
			B : -40 ~ + 125°C			
			C : -55 ~ + 125°C			
			X : Custom			

