

20MHZ: CRISTAL DE CUARZO 20 MHZ



Descripción

El cristal de cuarzo en un montaje electrónico, actúa como un circuito resonante sintonizado a una frecuencia determinada, vibra mecánicamente aunque debido a la propiedad del cuarzo, la vibración mecánica genera una vibración eléctrica y viceversa. Pueden actuar de filtros de frecuencia.

Especificaciones

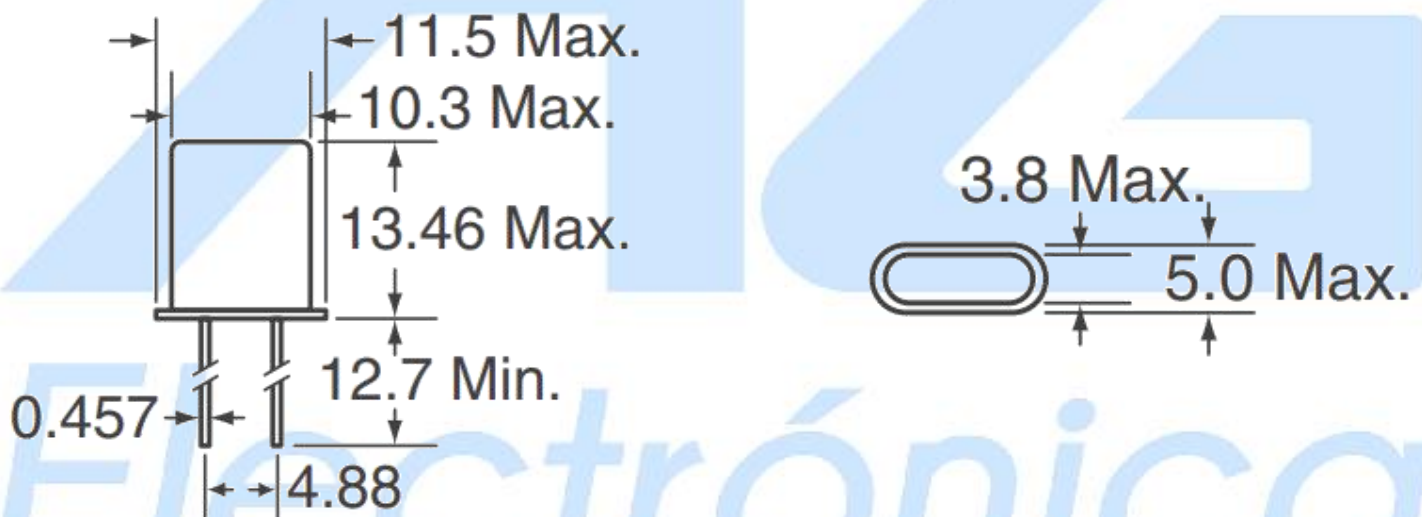
Frecuencia nominal	20MHz
Tolerancia en la frecuencia	±20ppm
Rango de temperatura de trabajo	-20°C~+70°C
Capacitancia de carga	18pF
Resistencia serie equivalente	25Ω máx.

Aplicaciones

Este tipo de dispositivos se utilizan en circuitos que requieran una señal con frecuencia precisa. Como un oscilador a cristal (que puede generar una señal de salida de frecuencia variable) o un oscilador de reloj (que puede generar la frecuencia de reloj de un microcontrolador). Además se pueden hacer circuitos de comunicaciones como un transmisor FM.



Dimensiones



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	REALIZO: JMML REV:DMSP
TOLERANCIA: N/A	CRISTAL DE CUARZO 20 MHZ		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 24/09/2019	No. Parte: 20MHZ	