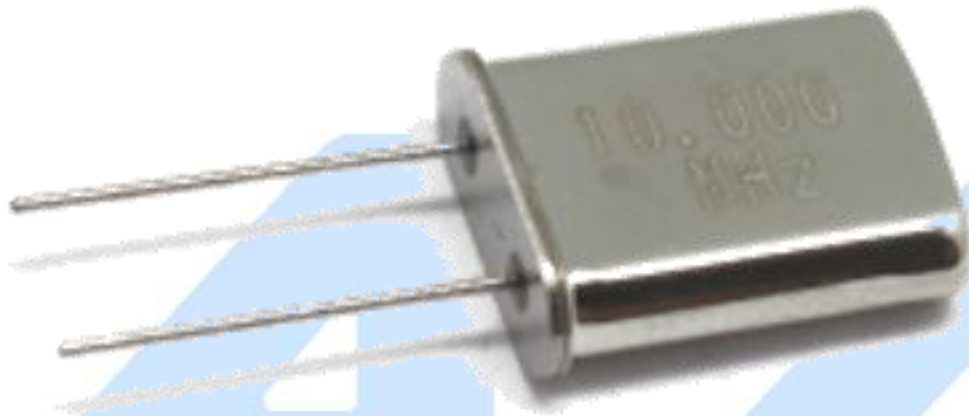


10MHZ: CRISTAL DE CUARZO 10 MHZ



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

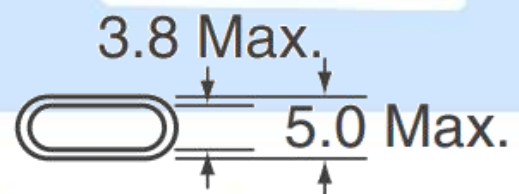
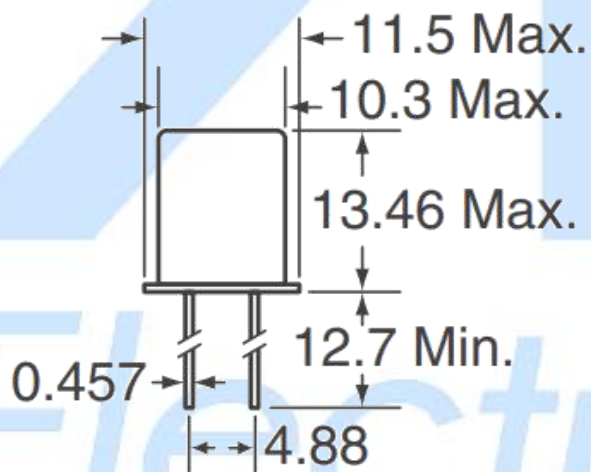
Frecuencia nominal	10MHz
Tolerancia en la frecuencia	±20ppm
Rango de temperatura de trabajo	-20°C~+70°C
Capacitancia de carga	30pF máx.
Resistencia serie equivalente	30Ω máx.

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	ESCALA: N/A	REALIZO: JMML
			REV:DMSP
TOLERANCIA: N/A	CRISTAL DE CUARZO 10 MHZ		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 09/09/2019	No. Parte: 10MHZ	