

14.31818MHZ:CRISTAL DE CUARZO 14.31818MHZ



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

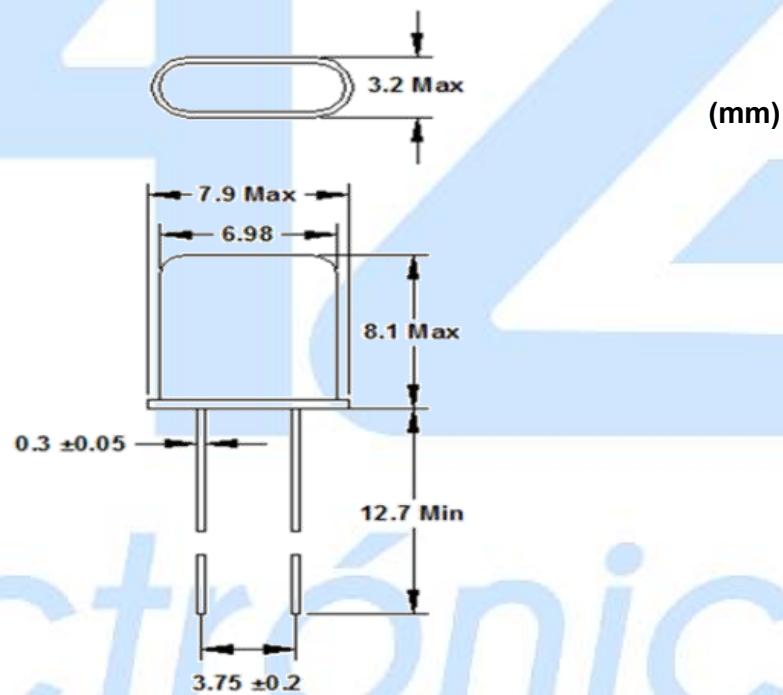
Frecuencia nominal	14.31818MHz
Tolerancia en la frecuencia	±50pm
Rango de temperatura de trabajo	-40°C~+85°C
Capacitancia de carga	18pF máx.
Resistencia serie equivalente	40Ω máx.

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).



Dimensiones



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?



ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JMML REV:DMSP
TOLERANCIA: N/A	CRISTAL DE CUARZO 14.31818MHZ		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 13/09/2019	No. Parte: 14.31818MHZ	