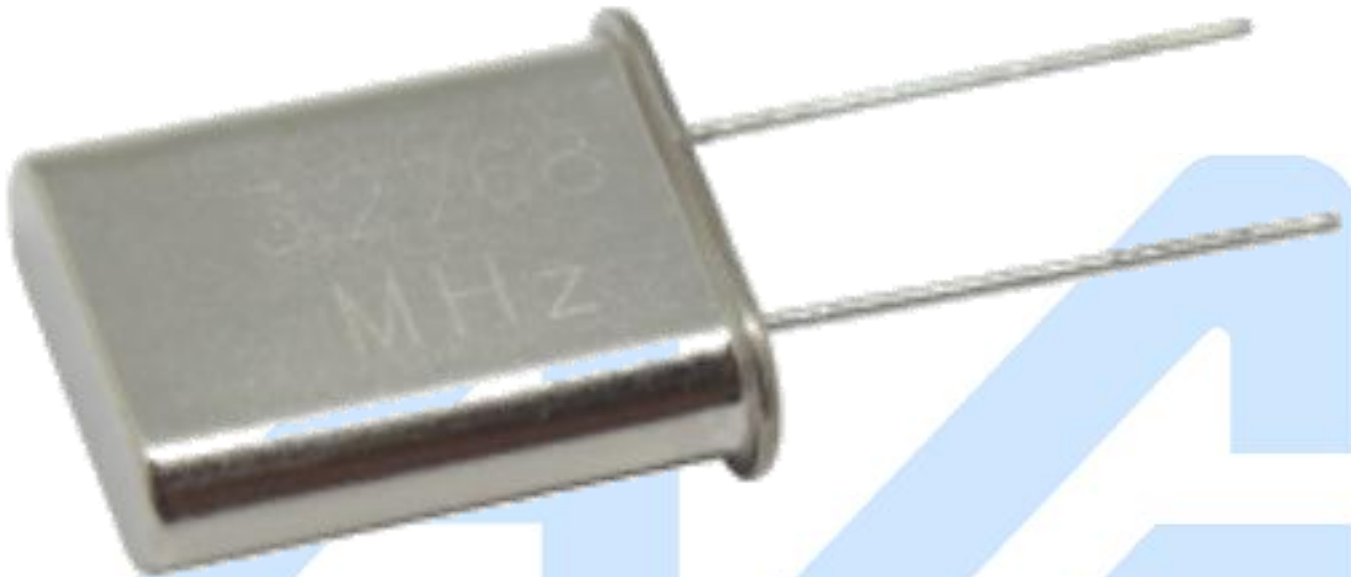


3.2768MHZ:CRISTAL DE CUARZO 3.2768MHZ



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	3.2768MHz
Tolerancia en la frecuencia	±30ppm
Rango de temperatura de trabajo	-10°C~+70°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C~+85°C
Capacitancia de carga	10pF
Resistencia serie equivalente	120Ω

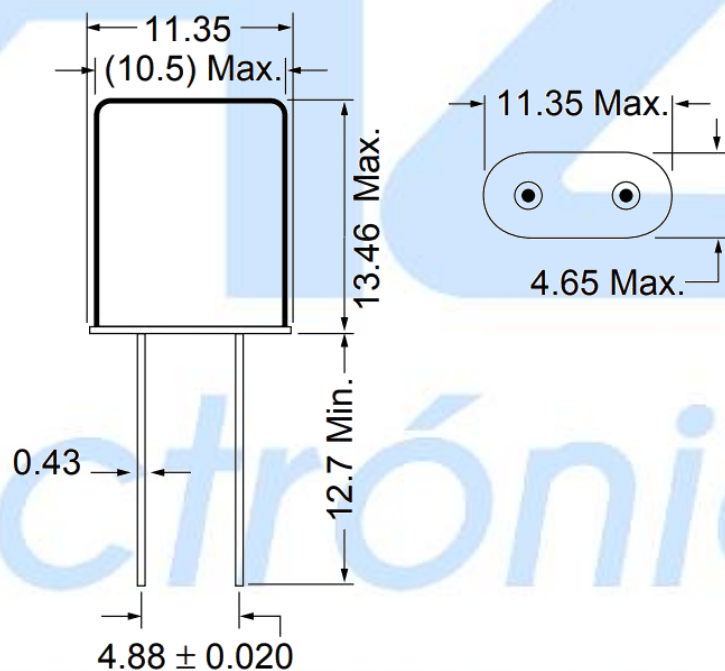
Aplicaciones

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 (mm)



 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 DE 3.2768 MHZ		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 07/08/2019	No. Parte: 3.2768 MHZ	