

PIEZO ELEMENT 1.5VAC/10MA/88DB PRINT

€ 2,25

Excl. BTW: € 1,86

Afbeeldingen



Beschrijving

De piëzo-elektrische keramische buzzer heeft een eenvoudige structuur waarin een piëzokeramisch element is vastgelijmd op een trilplaat. Dit element zal diametraal krimpen of uitzetten wanneer de gebruiker er wisselspanning door stuurt. Dit kenmerk wordt gebruikt om de trilplaat te doen plooiën, waardoor geluiden worden geproduceerd.

We kunnen de methodes die worden gebruikt om akoestische trillingen op te wekken ruwweg indelen in de intern en de extern aangedreven trilmethodes. De intern aangedreven methode heeft de laagste impedantie en genereert geluid door de positieve feedback van de oscillator. Op deze manier kunt u SPL creëren d.m.v. een eenvoudig circuit. De externe oscillator kan geluid genereren indien er een oscillatorcircuit aanwezig is.

Specificaties

signaal: externe aandrijving

werkspanning: 1.1 - 3Vac

nom. spanning: 1.5Vac

stroomverbruik: 10mA

oscillatiefrequentie: $2.048 \pm 0.5\text{kHz}$

SPL: 88dB

aansluittype: PCB

kleur behuizing: zwart

gewicht: 2g

Productinformatie

Artikelnummer	TV3
Merk	Merk
Is on Sale	Nee

