

Aktivna zujalica 3V, 2.3KHz

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM6331

EAN13: -

HS kód: 85013100



Parametri proizvoda:

Napetost: 3 V DC

Frekvencija: 2,3 kHz

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Aktivna zujalica TMB-12A03 je elektronička signalizacijska komponenta namijenjena za zvučno upozorenje u niskonaponskim DC krugovima. Zahvaljujući ugrađenom generatoru tona, za rad zahtijeva istosmjerno napajanje u navedenom rasponu te je pogodna za jednostavnu zvučnu signalizaciju stanja, alarma ili potvrda u elektroničkim uređajima.

Tehničke specifikacije

- Tip: TMB-12A03
- Izvedba: aktivna zujalica
- Napon napajanja: 2,5 - 4 V DC
- Nazivni napon: 3 V DC
- Maksimalna struja: 35 mA
- Frekvencija: 2300 ± 300 Hz
- Glasnoća: 85 dB na udaljenosti od 10 cm
- Radna temperatura: -20 do 70 °C
- Dimenzije: 12 x 9,5 mm

Funkcije i karakteristike

- Aktivna izvedba s integriranim generatorom zvuka.
 - Emitira ton nakon dovođenja istosmjernog napona napajanja u zadanom rasponu.
 - Kompaktno cilindrično kućište prikladno za ugradnju u elektroničke uređaje.
-

- Izvedba s izvodima za montažu na tiskanu pločicu (PCB).
- Namijenjeno za niskonaponske istosmjerne krugove.

Idealno za

- Zvučnu signalizaciju u elektroničkim projektima.
- Indikaciju stanja u upravljačkim i kontrolnim krugovima.
- Zvučna upozorenja u mjernim, testnim i razvojnim uređajima.
- Edukacijske i prototipske aplikacije s niskonaponskim napajanjem.

Sadržaj pakiranja

- 1x aktivna zujalica TMB-12A03

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Ima aktivnu konstrukciju, tako da za osnovnu zvučnu signalizaciju nije potreban vanjski generator tona.
- Navedeni raspon napajanja odgovara niskonaponskim DC aplikacijama.
- Male dimenzije olakšavaju ugradnju u kompaktne elektroničke sklopove.
- Parametri frekvencije, struje, glasnoće i radne temperature navedeni su izravno za određeni tip TMB-12A03.

Upute za instalaciju i rad

- Prilikom spajanja poštujujte polaritet izvoda označen na komponenti ili u dokumentaciji za spajanje.
- Napajajte isključivo istosmjernim naponom u navedenom rasponu.
- Komponentu ugradite tako da ne dođe do mehaničkog naprezanja izvoda.
- Lemljenje i montažu izvodite u skladu s uobičajenim pravilima rada s elektroničkim komponentama.

Sigurnosna upozorenja

- Ne spajajte na mrežni napon.
- Prekoračenje dopuštenog napona napajanja ili pogrešan polaritet može dovesti do oštećenja komponente.
- Spriječite kratki spoj izvoda i pregrijavanje prilikom lemljenja.
- Montažu u električni uređaj treba provoditi osoba sa znanjem spajanja elektroničkih komponenti.

Galerija:

