

Aktivna zujalica 24V, 2.3KHz

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM1550

EAN13: -

HS kód: 85013100

Parametri proizvoda:

Napetost: 24 V DC

Frekvencija: 2,3 kHz



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Aktivna zujalica TMB-12A24 je elektronička komponenta za zvučnu signalizaciju u niskonaponskim istosmjernim krugovima. Zahvaljujući ugrađenoj elektronici, generira zvučni signal nakon dovođenja napona napajanja bez potrebe za vanjskim oscilatorom. Prikladna je za signalizaciju statusa uređaja, upozorenja i jednostavne zvučne indikacije na tiskanoj pločici.

Tehničke specifikacije

- Tip: TMB-12A24
- Izvedba: aktivna zujalica
- Napajanje: istosmjerno
- Radni napon: 18-26 V DC
- Maksimalna struja: 10 mA
- Frekvencija signalizacije: 2,3 kHz
- Glasnoća: 85 dB pri mjerenju na udaljenosti od 10 cm
- Radna temperatura: -20 do 70 °C
- Dimenzije: 12 x 9,5 mm
- Izvodi: dvopinska izvedba za ugradnju na tiskanu pločicu

Funkcije i značajke

- Aktivna konstrukcija s vlastitim generiranjem tona nakon priključivanja napona napajanja.
 - Prikladno za izravnu upotrebu u krugovima s istosmjernim
-

napajanjem u navedenom rasponu.

- Kompaktno cilindrično kućište za ugradnju u elektroničke uređaje.
- Zvučni izlaz s fiksnom frekvencijom signalizacije.
- Polarizirani priključak koji zahtijeva poštivanje ispravnog polariteta napajanja.

Idealno za

- Zvučnu signalizaciju statusa elektroničkih uređaja.
- Upozoravajuće i informativne zvučne indikacije u upravljačkim krugovima.
- Ugradnju na tiskane pločice (PCB).
- Servisne, razvojne i prototipne elektroničke aplikacije s istosmjernim napajanjem.

Sadržaj pakiranja

- 1x aktivna zujalica TMB-12A24

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Aktivna zujalica ne zahtijeva vanjski generator tona.
- Parametri napajanja, struje, glasnoće i frekvencije navedeni su za jednostavnu integraciju u dizajn kruga.
- Dvopinska izvedba omogućuje ugradnju na tiskanu pločicu.
- Dimenzije i mala težina prikladni su za kompaktne elektroničke uređaje.

Upute za instalaciju i rad

- Prilikom spajanja obratite pozornost na polaritet označen na kućištu komponente.
- Napajajte isključivo istosmjernim naponom unutar navedenog radnog raspona.
- Komponentu ugradite na tiskanu pločicu tako da se izbjegne mehaničko naprezanje izvoda.
- Prije puštanja u rad provjerite ispravnost spoja i vrijednost napona napajanja.

Sigurnosna upozorenja

- Pogrešan polaritet ili prekoračenje dopuštenog napona napajanja dovodi do oštećenja komponente.
 - U slučaju kratkog spoja ili pogrešnog spajanja postoji opasnost od pregrijavanja komponente ili oštećenja kruga napajanja.
 - Montažu i spajanje izvodite samo kada je napajanje isključeno.
 - Proizvod je elektronička komponenta namijenjena stručnoj ugradnji u električni uređaj.
-

Galerija:

