

Aktivna zujalica 1.5V, 2.3KHz

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM5933

EAN13: -

HS kód: 85013100



Parametri proizvoda:

Napetost: 1,5 V DC

Frekvencija: 2,3 kHz

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Aktivna zujalica TMB-12A01 je kompaktna zvučna signalizacijska komponenta za niskonaponske istosmjerne krugove. Nakon dovođenja napona napajanja generira akustični ton bez potrebe za vanjskim pobudnim signalom. Namijenjena je za ugradnju u elektroničke uređaje gdje se zahtijeva jednostavna zvučna indikacija stanja, upozorenja ili alarma.

Tehničke specifikacije

- Tip: TMB-12A01
- Izvedba: aktivna zujalica
- Radni napon: 1,2-2,5 V DC
- Nazivni napon: 1,5 V DC
- Maksimalna struja: 20 mA
- Frekvencija: 2300 ± 300 Hz
- Glasnoća: 85 dB na udaljenosti od 10 cm
- Radna temperatura: -20 do 70 °C
- Dimenzije: 12 × 9,5 mm

Funkcije i značajke

- Aktivna izvedba omogućuje generiranje zvuka nakon spajanja istosmjernog napajanja.
 - Niskonaponski rad pogodan je za baterijski napajane i male elektroničke krugove.
-

- Izvedba s pinovima namijenjena je za montažu na tiskanu pločicu (PCB).
- Kompaktno cilindrično kućište omogućuje integraciju u prostorno ograničene uređaje.
- Akustični izlaz radi u čujnom frekvencijskom pojasu za signalizacijske svrhe.

Idealno za

- Zvučnu signalizaciju u elektroničkim uređajima.
- Indikaciju stanja mikrokontrolerskih krugova.
- Upozorenja u niskonaponskim baterijskim aplikacijama.
- Jednostavne alarmne i signalizacijske module.
- Razvojne, servisne i prototipske sklopove.

Sadržaj pakiranja

- 1x Aktivna zujalica TMB-12A01

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Aktivna konstrukcija ne zahtijeva vanjski generator tona.
- Radi u niskom rasponu istosmjernog napajanja 1,2–2,5 V DC.
- Ima navedene osnovne električne, akustične i dimenzionalne parametre za projektiranje sklopova.
- Izvedba s pinovima prikladna je za fiksnu montažu na tiskanu pločicu.

Upute za instalaciju i rad

- Prilikom spajanja pridržavajte se propisanog raspona napona napajanja.
- Komponentu ugradite na tiskanu pločicu s odgovarajućim razmakom i mehaničkom izvedbom.
- Prije uključivanja provjerite polaritet priključka i ispravnost ožičenja.
- Ne prekoračujte navedenu maksimalnu struju.

Sigurnosna upozorenja

- Neispravno spajanje, obrnuti polaritet ili prekoračenje napona napajanja može dovesti do oštećenja komponente.
 - Spriječite kratki spoj pinova i mehaničko naprezanje kućišta ili priključnih pinova.
 - Montažu i lemljenje izvodite s isključenim napajanjem.
 - Komponenta je namijenjena za niskonaponske elektroničke krugove, a ne za izravno spajanje na mrežni napon.
-

