

Aktivni brenčač 1.5V, 2.3KHz

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM5933

EAN13: -

HS kód: 85013100

Parametri izdelka:

Napetost: 1,5 V DC

Frekvenca: 2,3 kHz



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Aktivni brenčač TMB-12A01 je kompaktna zvočna signalizacijska komponenta za nizkonapetostna enosmerna vezja. Po priklučitvi napajalne napetosti ustvari akustični ton brez potrebe po zunanjem vzbujevalnem signalu. Zasnovan je za vgradnjo v elektronske naprave, kjer je potrebna preprosta zvočna indikacija stanja, opozorilo ali alarm.

Tehnične specifikacije

- Tip: TMB-12A01
- Izvedba: aktivni brenčač
- Delovna napetost: 1,2–2,5 V DC
- Nazivna napetost: 1,5 V DC
- Maksimalni tok: 20 mA
- Frekvenca: 2300 ± 300 Hz
- Glasnost: 85 dB pri razdalji 10 cm
- Delovna temperatura: -20 do 70 °C
- Dimenzije: 12 × 9,5 mm

Funkcije in lastnosti

- Aktivna izvedba omogoča generiranje zvoka po priklučitvi enosmerne napajanja.
 - Nizkonapetostno delovanje je primerno za baterijsko napajana in majhna elektronska vezja.
 - Izvedba s priključki je namenjena za montažo na tiskano vezje.
-

- Kompaktno cilindrično ohišje omogoča integracijo v prostorsko omejene naprave.
- Akustični izhod deluje v slišnem frekvenčnem pasu za signalizacijske namene.

Idealno za

- Zvočno signalizacijo v elektronskih napravah.
- Indikacijo stanj mikrokrmilniških vezij.
- Opozorila v nizkonapetostnih baterijskih aplikacijah.
- Preproste alarmne in signalizacijske module.
- Razvojna, servisna in prototipna vezja.

Vsebina paketa

- 1x Aktivni brenčač TMB-12A01

Zakaj izbrati ta izdelek

- Aktivna zasnova ne zahteva zunanjega generatorja tona.
- Deluje v nizkem območju enosmernega napajanja 1,2–2,5 V DC.
- Ima navedene osnovne električne, akustične in dimenzijske parametre za načrtovanje vezja.
- Izvedba s priključki je primerna za fiksno namestitev na tiskano vezje.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pri priključitvi upoštevajte predpisano območje napajalne napetosti.
- Komponento namestite na tiskano vezje z ustreznim razmikom in mehansko izvedbo.
- Pred vklopom preverite polarnost priključitve in pravilnost vezja.
- Ne presežite navedenega maksimalnega toka.

Varnostna opozorila

- Nepravilna priključitev, obratna polarnost ali prekoračitev napajalne napetosti lahko povzročijo poškodbe komponente.
- Preprečite kratek stik priključkov in mehansko obremenitev ohišja ali priključnih pinov.
- Montažo in spajkanje izvajajte pri odklopljenem napajanju.
- Komponenta je namenjena za nizkonapetostna elektronska vezja in ne za neposredno priključitev na omrežno napetost.

Galerija:

