

Aktivni brenčač 3V, 2.3KHz

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM6331

EAN13: -

HS kód: 85013100

Parametri izdelka:

Napetost: 3 V DC

Frekvenca: 2,3 kHz



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Aktivni brenčač TMB-12A03 je elektronska signalizacijska komponenta, namenjena zvočnemu opozarjanju v nizkonapetostnih enosmernih (DC) tokokrogih. Zahvaljujoč vgrajenemu generatorju tona za delovanje potrebuje enosmerno napajanje v navedenem območju in je primeren za preprosto zvočno signalizacijo stanj, alarmov ali potrditev v elektronskih napravah.

Tehnične specifikacije

- Tip: TMB-12A03
- Izvedba: aktivni brenčač
- Napajalna napetost: 2,5-4 V DC
- Nazivna napetost: 3 V DC
- Največji tok: 35 mA
- Frekvenca: 2300 ± 300 Hz
- Glasnost: 85 dB na razdalji 10 cm
- Delovna temperatura: -20 do 70 °C
- Dimenzije: 12 x 9,5 mm

Funkcije in lastnosti

- Aktivna izvedba z integriranim generatorjem zvoka.
 - Oddaja ton po priključitvi enosmerne napajalne napetosti v določenem območju.
 - Kompaktno valjasto ohišje, primerno za vgradnjo v elektronske
-

naprave.

- Izvedba s priključki za montažo na tiskano vezje.
- Zasnovano za nizkonapetostne enosmerne tokokroge.

Idealno za

- Zvočno signalizacijo v elektronskih projektih.
- Prikaz stanj v krmilnih in upravljalnih tokokrogih.
- Zvočno opozarjanje v merilnih, testnih in razvojnih napravah.
- Izobraževalne in prototipne aplikacije z nizkonapetostnim napajanjem.

Vsebina paketa

- 1x aktivni brenčič TMB-12A03

Zakaj izbrati ta izdelek

- Ima aktivno zasnovano, zato za osnovno zvočno signalizacijo ni potreben zunanji generator tona.
- Navedeno območje napajanja ustreza nizkonapetostnim DC aplikacijam.
- Majhne dimenzije olajšajo vgradnjo v kompaktno elektronske sklope.
- Parametri frekvence, toka, glasnosti in delovne temperature so navedeni neposredno za specifičen tip TMB-12A03.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pri priključitvi upoštevajte polarnost priključkov, označeno na komponenti ali v dokumentaciji za ožičenje.
- Napajajte izključno z enosmerno napetostjo v navedenem območju.
- Komponento namestite tako, da preprečite mehanske obremenitve priključkov.
- Spajkanje in montažo izvajajte v skladu s splošnimi načeli dela z elektronskimi komponentami.

Varnostna opozorila

- Ne priključujte na omrežno napetost.
- Prekoračitev dovoljene napajalne napetosti ali nepravilna polarnost lahko povzroči poškodbo komponente.
- Preprečite kratek stik priključkov in pregrevanje pri spajkanju.
- Montažo v električno napravo naj izvede oseba z znanjem povezovanja elektronskih komponent.

Galerija:

