

Aktivni brenčalnik 12V, 2.3KHz

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM6415

EAN13: -

HS kód: 85013100

Parametri izdelka:

Napetost: 12 V DC

Frekvenca: 2,3 kHz

Variante izdelkov:



Opis izdelka:

Aktivni brenčalnik TMB-12A12 je elektronska akustična signalizacijska komponenta, namenjena zvočni indikaciji stanj, opozoril ali sporočil o napakah v nizkonapetostnih DC tokokrogih. Vgrajen aktivni pretvornik omogoča generiranje tona po dovedbi napajalne napetosti brez potrebe po zunanjem oscilatorju.

Tehnične specifikacije

- Tip: TMB-12A12
- Delovna napetost: 8 do 15 V DC
- Nazivna napetost: 12 V DC
- Največji tok: 20 mA
- Frekvenca: 2300 ± 300 Hz
- Glasnost: 85 dB pri merjenju na razdalji 10 cm
- Delovna temperatura: -20 do 70 °C
- Dimenzije: 12 × 9,5 mm
- Izvedba: komponenta s priključki za montažo na tiskano vezje

Funkcije in lastnosti

- Aktivna izvedba z vgrajenim generatorjem tona.
 - Zvočna signalizacija se sproži z dovedbo enosmerne napajalne napetosti v navedenem območju.
 - Dvopolna izvedba, primerna za vgradnjo v elektronska vezja.
 - Kompaktno cilindrično ohišje za uporabo v napravah z omejenim
-

prostorom.

- Zasnovano za nizkonapetostne enosmerne aplikacije.

Idealno za

- Akustično indikacijo v elektronskih napravah.
- Signalizacijo stanj v projektih z mikrokrmilniki.
- Opozorila na vklop, okvaro ali spremembo stanja delovanja.
- Razvojna, servisna in laboratorijska vezja z nizkonapetostnim DC napajanjem.
- Montažo na tiskana vezja.

Vsebina paketa

- 1x Aktivni brenčalnik TMB-12A12.

Zakaj izbrati ta izdelek

- Ne vsebuje pasivnega pretvornika, ki bi zahteval zunanjo vzbujevalno frekvenco.
- Deluje v območju napajalne napetosti od 8 do 15 V DC.
- Ima navedeno frekvenco tona, porabo toka, akustično moč, temperaturno območje, dimenzije in težo.
- Izvedba s priključki omogoča neposredno namestitev na tiskano vezje.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pri priključitvi upoštevajte polarnost, označeno na ohišju komponente.
- Napajajte izključno z enosmerno napetostjo v območju od 8 do 15 V DC.
- Ne presežite največjega toka 20 mA.
- Pred namestitvijo preverite razporeditev priključkov na tiskanem vezju.
- Spajkanje izvedite tako, da ne pride do toplotne poškodbe ohišja ali priključkov.

Varnostna opozorila

- Komponenta je namenjena za nizkonapetostne DC tokokroge in ne sme biti priključena neposredno na omrežno napetost.
 - Nepravilna polarnost, prekoračitev napajalne napetosti ali kratek stik lahko povzročijo poškodbo komponente.
 - Montažo v električno napravo sme izvesti le oseba, ki pozna delo z elektronskimi komponentami.
 - Pred manipulacijo z vezjem odklopite napajanje.
-

Galerija:

