

Aktív zümmögő 12V, 2.3KHz

Termék kódok:

Termékkód: AM6415

EAN13: -

HS kód: 85013100

A termék jellemzői:

Feszültség: 12 V DC

Frekvencia: 2,3 kHz



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A TMB-12A12 aktív zümmögő egy elektronikus akusztikus jelzőalkatrész, amelyet állapotok, figyelmeztetések vagy hibaüzenetek hangjelzésére terveztek kisfeszültségű egyenáramú (DC) áramkörökben. A beépített aktív hangkeltő lehetővé teszi a hang generálását a tápfeszültség rákapcsolása után, külső oszcillátor szükségessége nélkül.

Műszaki specifikációk

- Típus: TMB-12A12
- Üzemi feszültség: 8 - 15 V DC
- Névleges feszültség: 12 V DC
- Maximális áramfelvétel: 20 mA
- Frekvencia: 2300 ± 300 Hz
- Hangerő: 85 dB (10 cm távolságból mérve)
- Üzemi hőmérséklet: -20 - 70 °C
- Méretek: 12 × 9,5 mm
- Kivitel: furatszerelt alkatrész nyomtatott áramköri lapokhoz (NYÁK)

Funkciók és jellemzők

- Aktív kivitel beépített hanggenerátorral.
 - A hangjelzés a megadott tartományú egyenfeszültség rákapcsolásával indul.
 - Kétkivezetéses kialakítás, amely alkalmas elektronikus áramkörökbe történő beépítésre.
-

- Kompakt hengeres tokozás szűkös helykínálatú eszközökben való használatra.
- Kisfeszültségű egyenáramú alkalmazásokhoz tervezve.

Ideális a következőkhöz

- Akusztikus visszajelzés elektronikus eszközökben.
- Állapotjelzés mikrokontrolleres projektekben.
- Figyelmeztetés bekapcsolásra, meghibásodásra vagy üzemállapot-változásra.
- Fejlesztési, szerviz- és laboratóriumi áramkörök kisfeszültségű DC tápellátással.
- Nyomatott áramköri lapokba (NYÁK) történő beépítés.

A csomag tartalma

- 1x Aktív zümmögő TMB-12A12.

Miért válassza ezt a terméket?

- Nem passzív jeladó, amelyhez külső gerjesztési frekvenciát kellene biztosítani.
- 8 és 15 V DC közötti tápfeszültség-tartományban működik.
- Megadott hangfrekvenciával, áramfelvétellel, akusztikus teljesítménnyel, hőmérséklet-tartománnyal, méretekkel és súllyal rendelkezik.
- A kivezetéses kialakítás lehetővé teszi a közvetlen beültetést a nyomtatott áramköri lapra.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Csatlakoztatáskor ügyeljen az alkatrész tokozásán feltüntetett polaritásra.
- Kizárólag 8 és 15 V DC közötti egyenfeszültséggel táplálja.
- Ne lépje túl a 20 mA-es maximális áramerősséget.
- Beültetés előtt ellenőrizze a kivezetések elrendezését a nyomtatott áramköri lapon.
- A forrasztást úgy végezze, hogy elkerülje a tokozás vagy a kivezetések hőkárosodását.

Biztonsági figyelmeztetések

- Az alkatrész kisfeszültségű DC áramkörökhöz készült, és nem csatlakoztatható közvetlenül a hálózati feszültséghez.
 - A helytelen polaritás, a tápfeszültség túllépése vagy a rövidzárlat az alkatrész károsodásához vezethet.
 - Az elektromos berendezésbe történő beszerelést csak elektronikai alkatrészekkel való munkavégzésben jártas személy végezheti.
-

