

Aktívny bzučiak 24V, 2.3KHz

Kódy produktov:

Kód produktu: AM1550

EAN13: -

HS kód: 85013100

Parametry produktu:

Napätie: 24 V DC

Frekvencia: 2,3 kHz



Varianty produktu:

Popis produktu:

Aktívny bzučiak TMB-12A24 je elektronická súčiastka pre akustickú signalizáciu v nízkonapäťových jednosmerných obvodoch. Vďaka vstavanej elektronike generuje zvukový signál po privedení napájacieho napätia bez nutnosti externého oscilátora. Je vhodný pre signalizáciu stavov zariadení, upozornenia a jednoduché zvukové indikácie na doske plošných spojov.

Technické špecifikácie

- Typ: TMB-12A24
- Vyhotovenie: aktívny bzučiak
- Napájanie: jednosmerné
- Prevádzkové napätie: 18-26 V DC
- Maximálny prúd: 10 mA
- Frekvencia signalizácie: 2,3 kHz
- Hlasitosť: 85 dB pri meraní vo vzdialenosti 10 cm
- Prevádzková teplota: -20 až 70 °C
- Rozmery: 12 x 9,5 mm
- Vývody: dvojpinové vyhotovenie pre montáž do dosky plošných spojov

Funkcie a vlastnosti

- Aktívna konštrukcia s vlastným generovaním tónu po pripojení napájacieho napätia.
 - Vhodný pre priame použitie v obvodoch s jednosmerným napájaním
-

v uvedenom rozsahu.

- Kompaktné valcové puzdro pre osadenie do elektronických zariadení.
- Akustický výstup s pevnou frekvenciou signalizácie.
- Polarizované zapojenie vyžadujúce dodržanie správnej polaroty napájania.

Ideálne pre

- Akustickú signalizáciu stavov elektronických zariadení.
- Výstražné a informačné zvukové indikácie v riadiacich obvodoch.
- Montáž do dosiek plošných spojov.
- Servisné, vývojové a prototypové elektronické aplikácie s jednosmerným napájaním.

Obsah balenia

- 1x aktívny bzučiak TMB-12A24

Prečo zvoliť tento produkt

- Aktívny bzučiak nevyžaduje externý generátor tónu.
- Parametre napájania, prúdu, hlasitosti a frekvencie sú uvedené pre ľahké začlenenie do návrhu obvodu.
- Dvojpinové vyhotovenie umožňuje montáž do dosky plošných spojov.
- Rozmery a nízka hmotnosť sú vhodné pre kompaktné elektronické zariadenia.

Pokyny k inštalácii a prevádzke

- Pri zapojení dodržte polaritu označenú na puzdre súčiastky.
- Napájajte iba jednosmerným napätím v uvedenom prevádzkovom rozsahu.
- Súčiastku osadzujte do dosky plošných spojov tak, aby nedošlo k mechanickému namáhaniu vývodov.
- Pred uvedením do prevádzky overte správne zapojenie a hodnotu napájacieho napätia.

Bezpečnostné upozornenia

- Nesprávna polarita alebo prekročenie povoleného napájacieho napätia vedie k poškodeniu súčiastky.
 - Pri skrate alebo chybnom zapojení hrozí prehriatie súčiastky alebo poškodenie napájacieho obvodu.
 - Montáž a zapojenie vykonávajte iba pri odpojenom napájaní.
 - Produkt je elektronická súčiastka určená na odbornú montáž do elektrického zariadenia.
-

