

Aktívny bzučiak 3V, 2.3KHz

Kódy produktov:

Kód produktu: AM6331

EAN13: -

HS kód: 85013100

Parametry produktu:

Napätie: 3 V DC

Frekvencia: 2,3 kHz



Varianty produktu:

Popis produktu:

Aktívny bzučiak TMB-12A03 je elektronická signalizačná súčiastka určená pre akustické upozornenie v nízkonapäťových DC obvodoch. Vďaka vstavanému generátoru tónu vyžaduje pre prevádzku jednosmerné napájanie v uvedenom rozsahu a je vhodný pre jednoduchú zvukovú signalizáciu stavov, alarmov alebo potvrdení v elektronických zariadeniach.

Technické špecifikácie

- Typ: TMB-12A03
- Prevedenie: aktívny bzučiak
- Napájacie napätie: 2,5-4 V DC
- Menovité napätie: 3 V DC
- Maximálny prúd: 35 mA
- Frekvencia: 2300 ± 300 Hz
- Hlasitosť: 85 dB vo vzdialenosti 10 cm
- Prevádzková teplota: -20 až 70 °C
- Rozmery: 12 x 9,5 mm

Funkcie a vlastnosti

- Aktívne prevedenie s integrovaným generátorom zvuku.
 - Vydáva tón po privedení jednosmerného napájacieho napätia v stanovenom rozsahu.
 - Kompaktné valcové puzdro vhodné pre osadenie do elektronických zariadení.
-

- Vývodové prevedenie pre montáž do dosky plošných spojov.
- Určené pre nízkonapäťové jednosmerné obvody.

Ideálne pre

- Akustickú signalizáciu v elektronických projektoch.
- Indikáciu stavov v riadiacich a ovládacích obvodoch.
- Zvukové upozornenie v meracích, testovacích a vývojových zariadeniach.
- Výučbové a prototypové aplikácie s nízkonapäťovým napájaním.

Obsah balenia

- 1x aktívny bzučiak TMB-12A03

Prečo zvoliť tento produkt

- Má aktívnu konštrukciu, takže pre základnú zvukovú signalizáciu nie je nutný externý generátor tónu.
- Uvedený rozsah napájania zodpovedá nízkonapäťovým DC aplikáciám.
- Malé rozmery uľahčujú začlenenie do kompaktných elektronických zostáv.
- Parametre frekvencie, prúdu, hlasitosti a prevádzkovej teploty sú uvedené priamo pre konkrétny typ TMB-12A03.

Pokyny k inštalácii a prevádzke

- Pri zapojení dodržte polaritu vývodov označenú na súčiastke alebo v dokumentácii k zapojeniu.
- Napájajte iba jednosmerným napätím v uvedenom rozsahu.
- Súčiastku osadte tak, aby nedošlo k mechanickému namáhaniu vývodov.
- Spájkovanie a montáž vykonávajte s ohľadom na bežné zásady práce s elektronickými súčiastkami.

Bezpečnostné upozornenia

- Nepripájajte na sieťové napätie.
- Prekročenie povoleného napájacieho napätia alebo nesprávna polarita môže viesť k poškodeniu súčiastky.
- Zabráňte skratu vývodov a prehriatiu pri spájkovaní.
- Montáž do elektrického zariadenia má vykonávať osoba so znalosťou zapájania elektronických súčiastok.

Galerie:

