

# Aktivní bzučák 3V, 2.3KHz

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM6331

EAN13: -

HS kód: 85013100

## Parametry produktu:

Napětí: 3 V DC

Frekvence: 2,3 kHz



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Aktivní bzučák TMB-12A03 je elektronická signalizační součástka určená pro akustické upozornění v nízkonapěťových DC obvodech. Díky vestavěnému generátoru tónu vyžaduje pro provoz stejnosměrné napájení v uvedeném rozsahu a je vhodný pro jednoduchou zvukovou signalizaci stavů, alarmů nebo potvrzení v elektronických zařízeních.

## Technické specifikace

- Typ: TMB-12A03
- Provedení: aktivní bzučák
- Napájecí napětí: 2,5-4 V DC
- Jmenovité napětí: 3 V DC
- Maximální proud: 35 mA
- Frekvence: 2300 ± 300 Hz
- Hlasitost: 85 dB ve vzdálenosti 10 cm
- Provozní teplota: -20 až 70 °C
- Rozměry: 12 x 9,5 mm

## Funkce a vlastnosti

- Aktivní provedení s integrovaným generátorem zvuku.
  - Vydává tón po přivedení stejnosměrného napájecího napětí ve stanoveném rozsahu.
  - Kompaktní válcové pouzdro vhodné pro osazení do elektronických zařízení.
-

- Vývodové provedení pro montáž do desky plošných spojů.
- Určeno pro nízkonapěťové stejnosměrné obvody.

#### **Ideální pro**

- Akustickou signalizaci v elektronických projektech.
- Indikaci stavů v řídicích a ovládacích obvodech.
- Zvukové upozornění v měřicích, testovacích a vývojových zařízeních.
- Výukové a prototypové aplikace s nízkonapěťovým napájením.

#### **Obsah balení**

- 1x aktivní bzučák TMB-12A03

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Má aktivní konstrukci, takže pro základní zvukovou signalizaci není nutný externí generátor tónu.
- Uvedený rozsah napájení odpovídá nízkonapěťovým DC aplikacím.
- Malé rozměry usnadňují začlenění do kompaktních elektronických sestav.
- Parametry frekvence, proudu, hlasitosti a provozní teploty jsou uvedeny přímo pro konkrétní typ TMB-12A03.

#### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Při zapojení dodržte polaritu vývodů označenou na součástce nebo v dokumentaci k zapojení.
- Napájejte pouze stejnosměrným napětím v uvedeném rozsahu.
- Součástku osadte tak, aby nedošlo k mechanickému namáhání vývodů.
- Pájení a montáž provádějte s ohledem na běžné zásady práce s elektronickými součástkami.

#### **Bezpečnostní upozornění**

- Nepřipojujte na síťové napětí.
- Překročení povoleného napájecího napětí nebo nesprávná polarita může vést k poškození součástky.
- Zabraňte zkratu vývodů a přehřátí při pájení.
- Montáž do elektrického zařízení má provádět osoba se znalostí zapojování elektronických součástek.

#### **Galerie:**



