

# Aktiivinen summeri 3V, 2.3kHz

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6331

EAN13: -

HS-koodi: 85013100



## Tuotteen parametrit:

Jännite: 3 V DC

Taajuus: 2,3 kHz

## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Aktiivinen summeri TMB-12A03 on elektroninen merkinantokomponentti, joka on suunniteltu akustiseen varoitukseen pienjännitteisissä tasavirtapiireissä. Sisäänrakennetun äänigeneraattorin ansiosta se vaatii toimiakseen tasavirtalähteen määritetyllä alueella ja sopii erinomaisesti tilojen, hälytysten tai vahvistusten yksinkertaiseen äänimerkinantoon elektronisissa laitteissa.

## Tekniset tiedot

- Tyyppe: TMB-12A03
- Rakenne: aktiivinen summeri
- Käyttöjännite: 2,5-4 V DC
- Nimellisjännite: 3 V DC
- Maksimivirta: 35 mA
- Taajuus: 2300 ± 300 Hz
- Äänenvoimakkuus: 85 dB 10 cm etäisyydellä
- Käyttölämpötila: -20 ... 70 °C
- Mitat: 12 x 9,5 mm

## Ominaisuudet ja toiminnot

- Aktiivinen rakenne integroidulla äänigeneraattorilla.
  - Antaa äänimerkin, kun määritetyn alueen tasajännite kytketään.
  - Kompakti lieriömäinen kotelo, joka sopii asennettavaksi elektronisiin laitteisiin.
-

- Tappiliitännät piirilevyasennusta varten.
- Suunniteltu pienjännitteisiin tasavirtapiireihin.

### **Ihanteellinen käyttökohteisiin**

- Akustinen merkinanto elektroniikkaprojekteissa.
- Tilan ilmaisu ohjaus- ja säätöpiireissä.
- Äänivaroitukset mittaus-, testaus- ja kehityslaitteissa.
- Opetus- ja prototyypisovellukset pienjännitesyötöllä.

### **Pakkauksen sisältö**

- 1x aktiivinen summeri TMB-12A03

### **Miksi valita tämä tuote**

- Aktiivinen rakenne, joten perusäänimerkinantoon ei tarvita ulkoista äänigeneraattoria.
- Määritetty syöttöalue sopii pienjännitteisiin DC-sovelluksiin.
- Pienet mitat helpottavat integrointia kompakteihin elektronisiin kokoonpanoihin.
- Taajuus-, virta-, äänenvoimakkuus- ja käyttölämpötilaparametrit on määritetty suoraan TMB-12A03-tyypille.

### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Noudata kytkennässä komponenttiin tai kytkentäohjeisiin merkittyä napaisuutta.
- Käytä vain määritetyn alueen tasajännitettä.
- Asenna komponentti siten, että liitäntöihin ei kohdistu mekaanista rasitusta.
- Suorita juotos ja asennus noudattaen yleisiä elektroniikkakomponenttien käsittelyohjeita.

### **Turvallisuusvaroitukset**

- Älä kytke verkkojännitteeseen.
- Sallitun syöttöjännitteen ylittäminen tai väärä napaisuus voi vaurioittaa komponenttia.
- Vältä liitäntöjen oikosulkuja ja ylikuumenemista juotettaessa.
- Sähkölaitteeseen asennuksen saa suorittaa vain henkilö, jolla on kokemusta elektroniikkakomponenttien kytkemisestä.

### **Galerie:**



