

Aktiivinen summeri 5V, 2.3KHz

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2332

EAN13: -

HS-koodi: 85013100



Tuotteen parametrit:

Jännite: 5 V DC

Taajuus: 2,3 kHz

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Aktiivinen summeri TMB-12A05 on elektroninen äänimerkkikomponentti, joka on suunniteltu yksinkertaisiin akustisiin varoituksiin pienjännitepiireissä. Sisäänrakennetun äänigeneraattorin ansiosta sitä ohjataan tasajännitteellä, eikä se vaadi erillistä herätystä ulkoisella taajuudella.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: TMB-12A05
- Malli: Aktiivinen summeri
- Käyttöjännite: 4 - 7 V DC
- Nimellisjännite: 5 V DC
- Maksimivirta: 30 mA
- Taajuus: 2300 ± 300 Hz
- Äänenvoimakkuus: 85 dB 10 cm etäisyydeltä
- Käyttölämpötila: -20 - 70 °C
- Mitat: 12 x 9,5 mm
- Asennus: Lämpöjohtava (THT) piirilevylle
- Napaisuus: Merkitty plusnapa kotelossa

Ominaisuudet ja toiminnot

- Aktiivinen rakenne sisäänrakennetulla äänisignaali-lähteellä.
 - Tuottaa äänen, kun sille syötetään tasavirtajännitettä ilmoitetulla alueella.
-

- Kaksinapainen rakenne mahdollistaa suoran kytkennän elektroniseen piiriin.
- Kompakti lieriömäinen kotelo, joka sopii asennettavaksi piirilevylle.
- Napaisuusmerkintä helpottaa oikeaa kytkentää piiriin.

Ihanteellinen seuraaviin käyttötarkoituksiin

- Akustinen signaalointi elektroniikkaprojekteissa.
- Kehitys- ja prototyypilevyt.
- Laitteiden tilojen, hälytysten tai ilmoitusten signaalointi pienjännitepiireissä.
- Integrointi omiin elektroniikkarakenteisiin, joissa virtalähde on 4 - 7 V DC.

Pakkauksen sisältö

- 1 x aktiivinen summeri TMB-12A05

Miksi valita tämä tuote

- Ei vaadi ulkoista äänigeneraattoria, koska se toimii aktiivisena summerina.
- Selkeät sähköiset ja akustiset parametrit piirin suunnittelua varten.
- Läpiladottava rakenne (THT) soveltuu juotettavaksi piirilevylle.
- Käyttöjännitealue 4 - 7 V DC vastaa yleisiä pienjännitteisiä elektroniikkasovelluksia.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Noudata kytkettäessä komponentin merkittyä napaisuutta.
- Syötä vain tasajännitettä alueella 4 - 7 V DC.
- Tarkista piirilevyn liitännöiden sijoittelu ennen juottamista.
- Kun ohjaat summeria mikrokontrollerilla, varmista, että lähtöpinni tai kytkinelementti vastaa summerin virrankulutusta.

Turvallisuusohjeet

- Älä ylitä ilmoitettua käyttöjännitettä ja maksimivirtaa.
- Väärä napaisuus, oikosulku tai ylijännite voivat vaurioittaa komponenttia tai kytkettyä piiriä.
- Suorita asennus ja juottaminen virran ollessa katkaistuna.
- Komponentti on tarkoitettu pienjännitepiireihin, ei suoraan verkkovirtaan kytkettäväksi.

Galerie:

