

Aktiivinen summeri 1.5V, 2.3KHz

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM5933

EAN13: -

HS-koodi: 85013100



Tuotteen parametrit:

Jännite: 1,5 V DC

Taajuus: 2,3 kHz

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Aktiivinen summeri TMB-12A01 on kompakti äänisignaalikomponentti pienjännitteisiin tasavirtapiireihin. Kun syöttöjännite kytketään, se tuottaa akustisen äänen ilman ulkoista herätesignaalia. Se on suunniteltu integroitavaksi elektronisiin laitteisiin, joissa tarvitaan yksinkertaista äänimerkillä tapahtuvaa tilanilmaisua, varoitusta tai hälytystä.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: TMB-12A01
- Malli: aktiivinen summeri
- Käyttöjännite: 1,2-2,5 V DC
- Nimellisjännite: 1,5 V DC
- Maksimivirta: 20 mA
- Taajuus: 2300 ± 300 Hz
- Äänenvoimakkuus: 85 dB 10 cm etäisyydellä
- Käyttölämpötila: -20 ... 70 °C
- Mitat: 12 × 9,5 mm

Toiminnot ja ominaisuudet

- Aktiivinen rakenne mahdollistaa äänen tuottamisen, kun tasavirtalähde kytketään.
 - Pienjännitekäyttö sopii akkukäyttöisille ja pienille elektronisille piireille.
 - Läpiladottava malli on tarkoitettu piirilevyasennukseen.
-

- Kompakti lieriömäinen kotelo mahdollistaa integroinnin tilarajoitteisiin laitteisiin.
- Akustinen lähtö toimii kuultavalla taajuusalueella signaalintarkoituksiin.

Sopii erinomaisesti

- Äänisignaalointiin elektronisissa laitteissa.
- Mikrokontrolleripiirien tilan ilmaisuun.
- Varoitusääneksi pienjännitteisissä akku- ja paristosovelluksissa.
- Yksinkertaisiin hälytys- ja signaalintimoduuleihin.
- Kehitys-, huolto- ja prototyypikytkentöihin.

Pakkauksen sisältö

- 1x Aktiivinen summeri TMB-12A01

Miksi valita tämä tuote

- Aktiivinen rakenne ei vaadi ulkoista äänigeneraattoria.
- Toimii matalalla tasavirtajännitealueella 1,2–2,5 V DC.
- Sisältää määritellyt sähköiset, akustiset ja rakenteelliset perusparametrit piirisuunnittelua varten.
- Läpiladottava rakenne sopii kiinteään asennukseen piirilevylle.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Noudata määritettyä käyttöjännitealuetta kytkettäessä.
- Asenna komponentti piirilevylle, jossa on vastaava rasteri ja mekaaninen rakenne.
- Tarkista kytkennän napaisuus ja oikeellisuus ennen virran kytkemistä.
- Älä ylitä ilmoitettua maksimivirtaa.

Turvallisuusvaroitukset

- Väärä kytkentä, käänteinen napaisuus tai syöttöjännitteen ylittäminen voi johtaa komponentin vaurioitumiseen.
- Vältä liittimien oikosulkua ja kotelon tai kytkentäpinnien mekaanista räsitusta.
- Suorita asennus ja juottaminen virran ollessa katkaistuna.
- Komponentti on tarkoitettu pienjännitteisiin elektronisiin piireihin, ei suoraan verkkovirtaan kytkettäväksi.

Galerie:

