

Äänenvahvistinmoduuli XH-M145, D-luokka, stereo, YD138-E

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6164

EAN13: -

HS-koodi: 8414900090



Tuotteen parametrit:

Jännite: 9-14 V DC

Väri:: Musta

Teho: 12 V DC

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Kompakti kaksikanavainen äänivahvistinmoduuli XH-M145 on suunniteltu vahvistamaan passiivikaiuttimien matalatasoisia analogisia äänisignaaleja. Moduuli käyttää YD138-E-integroitua piiriä ja toimii D-luokassa. Se on varustettu pyörivällä potentiometrillä äänenvoimakkuuden säätöä varten, ruuviliittimellä virransyöttöä ja kaiuttimien lähtöjä varten sekä äänituloliittimellä piirilevyllä.

Tekniset tiedot

- Malli: XH-M145
- Laitetyyppi: stereoäänen vahvistinmoduuli
- Vahvistimen käyttöluokka: D
- Käytetty mikropiiri: YD138-E
- Kanavien lukumäärä: 2
- Suositeltu virtalähde: 12 V DC / 1,5 A
- Käyttöjännitealue: DC 9-14 V
- Ilmoitettu lähtöteho: 2 x 8 W 8 ohmin kuormalla
- Ilmoitettu lähtöteho: 2 x 12 W 4 ohmin kuormalla
- Moduulin mitat: 58 x 36 x 21 mm ilman potentiometrin uloketta
- Äänisignaalin tulo: liitin piirilevyllä
- Lähdöt ja virransyöttö: ruuviliitin

- Liitinmerkinnät piirilevyllä: L-OUT, +12V, GND, R-OUT

Toiminnot ja ominaisuudet

- Stereosuunnittelu vasemmalle ja oikealle kanavalle.
- Integroitu potentiometri mahdollistaa äänenvoimakkuuden suoran säädön moduulista.
- Kompakti piirilevy, jossa on kiinnitysreiät mekaanista kiinnitystä varten.
- Varustettu elektrolyyttikondensaattoreilla ja tehovahvistinpiirillä yhdessä moduulissa.
- Liitteenä olevan kuvauksen mukaan piiriin kuuluu ylivirtasuojaus, lämpösuojaus ja kohinanvaimennus.

Ihanteellinen

- Sisäänrakennettu pienempiin äänilaitteisiin.
- Aktiivinen kaiutin heijastaa tasavirralla.
- Harrasteelektroniikkaa ja yksinkertaisten stereoäänijärjestelmien prototyypin tekemistä.
- Tietokone- tai multimediaäänisovellukset, joissa on ulkoiset passiivikaiuttimet.

Pakkauksen sisältö

- 1 x XH-M145 äänenvahvistinmoduuli
- 1x potentiometrin säätönuppi
- 1x pesukone
- 1x kiinnitysmutteri

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi nimetty malli XH-M145 mainitulla YD138-E-vahvistinpiirillä.
- Kompakti stereovahvistin, joka sopii integroitavaksi pienempiin laitteisiin.
- Matalajännitteinen tasavirtalähde yleisiin tasavirtasovelluksiin.
- Virtalähteen ja kaiuttimien suora liittäminen liittimiin tekee johdotuksesta helppoa.
- Äänenvoimakkuuden säätö on osa moduulia eikä vaadi erillistä ohjauselementtiä.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Huomioi +12V- ja GND-liittimien virtaliitännän napaisuus.
 - Kytke kaiuttimet vasemmalle ja oikealle kanavalle merkittyihin lähtöihin.
 - Asenna moduuli paikkaan, jossa on riittävä lämmönpoisto.
 - Syötä tuloaudiosignaali piirilevyn tuloliittimen kautta.
-

- Katkaise virta ennen johtojen kytkemistä tai irrottamista.

Turvallisuushuomautus

- Suunniteltu matalajännitteiselle tasavirtalähteelle määritellyllä alueella.
- Väärä napaisuuskytkentä tai oikosulku lähdössä voi vahingoittaa moduulia.
- Komponentit voivat kuumentua käytön aikana, joten älä peitä moduulia tai asenna sitä syttyvälle alustalle ilman sopivaa erotusta.
- Suorita asennus ja kytkentä vain, kun virtalähde on irrotettu.
- Tuote on asennettavaksi tarkoitettu elektroninen moduuli, ei erikseen suojattu päätelaite.

Galerie:

