Informationsblatt
AIYIMA TPA3116 2.1 Kanal Bluetooth 5.0 Verstärker Board 2x50W + 100W Subwoofer

Das AIYIMA TPA3116 2.1 Kanal Bluetooth Verstärker Board ist eine leistungsstarke und vielseitige Lösung für moderne Audioanwendungen. Basierend auf dem bewährten TPA3116D2 Verstärkerchip bietet das Modul eine Kombination aus kraftvollem Stereo Sound und einem dedizierten Subwoofer Kanal für beeindruckende Basswiedergabe.

Mit einer Ausgangsleistung von bis zu 2x50 Watt für die Stereo Kanäle und 100 Watt für den Subwoofer eignet sich das Board ideal für Heimkino Systeme DIY Lautsprecherprojekte oder kompakte Subwoofer Lösungen.

Dank integriertem Bluetooth 5.0 können Sie Musik kabellos von Smartphone Tablet oder PC streamen. Zusätzlich steht ein analoger Audioeingang zur Verfügung. Die integrierte Vorverstärkung sowie die Bassweiche ermöglichen eine präzise Steuerung des Klangbilds.

Über fünf Potentiometer lassen sich Gesamtlautstärke Basspegel Bassfrequenz sowie Höhen individuell einstellen. Die einstellbare Subwoofer Trennfrequenz von 26 bis 160 Hz sorgt für optimale Anpassung an verschiedene Lautsprechersysteme.

Das Board ist bereits vollständig montiert und getestet. Sie müssen lediglich Lautsprecher und Stromversorgung anschließen und können sofort starten.

Details

- Verstärkerchip: TPA3116D2
- Ausgangsleistung:
- 2x50W Stereo
- 100W Subwoofer
- Verstärkertyp: Class D
- Bluetooth: Version 5.0
- Reichweite: über 8 m
- Frequenzbereich: 20 Hz bis 20 kHz
- Subwoofer Trennfrequenz: 26 bis 160 Hz
- Betriebsspannung: DC 12V bis 25V
- Empfohlenes Netzteil: 24V 4.5A oder höher

- Wirkungsgrad: bis zu 90 Prozent
- Audioeingang: analog
- Eingangsempfindlichkeit: 600 bis 800 mV
- Lautsprecherimpedanz:
- Stereo: 4 bis 8 Ohm
- Subwoofer: 2 bis 8 Ohm
- Abmessungen: 101 x 100 x 25 mm

Lieferumfang

- 1x AIYIMA TPA3116 2.1 Bluetooth Verstärker Board

Eigenschaften

Produktart	Audiomodul

Hersteller

AIYIMA

EAN

4251755820108

Herstellungsland

CN