Datenblatt

HiFiBerry Beocreate 4 Kanal Verstärker





Order number: HB-BEOC
Hersteller: HiFiBerry
EAN: 4260439550521
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 85444210
Gewicht: 0.207 kg

Der Beocreate 4-Kanal-Verstärker ist eine sehr flexible DSP/DAC/Verstärker-Kombinationsplatine, die für hochwertige Musikwiedergabe in Kombination mit passiven Lautsprechern entwickelt wurde.

Eigenschaften

- Bis zu 180W Ausgangsleistung (2x30W, 2x60W)
- Kann bis zu vier der 4-8-Ohm-Lautsprecher ansteuern (die beiden 60-W-Kanäle können 2-Ohm-Lautsprecher ansteuern)
- Vollständig steuerbar über einen Raspberry Pi
- Abtastraten bis zu 192kHz
- Inklusive 4-Kanal-Digital-Analog-Wandlung
- Wird direkt an den Raspberry Pi A+/B+/2B/3B/4/Zero angeschlossen, keine zusätzlichen Kabel erforderlich
- Nur ein externes 12-24V-Netzteil wird benötigt, um sowohl das Beocreate-Board als auch eine Raspberry Pi zu versorgen kein externes USB-Netzteil erforderlich
- Es ist kein Löten erforderlich, die Raspberry Pi kann einfach auf das Beocreate Board gesteckt werden. Lautsprecher können über Schraubklemmen angeschlossen werden
- Kann eigenständig (ohne den Raspberry Pi) als Digitalverstärker arbeiten. Zur Programmierung des DSP ist jedoch ein Raspberry Pi erforderlich.

Mehr Informationen unter https://www.hifiberry.com/beocreate/beocreate-doc/beocreate-hardware-documentation/

Weitere Bilder:



Datenblatt

