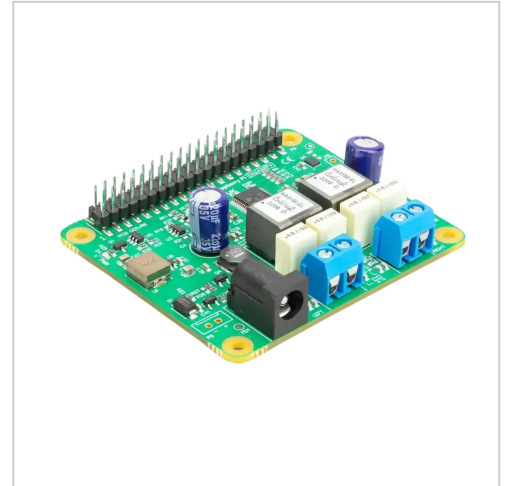


Raspberry Pi DigiAMP+

Raspberry Pi DigiAMP+ ist ein leistungsstarker Audio-HAT, der mit allen Raspberry Pi-Computern, die über einen 40-pol... [□ Tout pour tes projets DIY.](#)

Product number RPI-IQA-4

Weight 0.057kg



Product description

Raspberry Pi DigiAMP+ ist ein leistungsstarker Audio-HAT, der mit allen Raspberry Pi-Computern, die über einen 40-poligen GPIO-Anschluss verfügen, kompatibel ist. Ausgestattet mit dem Texas Instruments TAS5756M Stereo-Verstärker bietet er eine direkte Verbindung zu passiven Stereo-Lautsprechern mit einer Leistung von bis zu 35 Watt pro Kanal und variabler Ausgangsleistung. Das Gerät wird durch ein externes 12-24V-Gleichstromnetzteil betrieben und verbindet sich direkt mit dem GPIO-Anschluss des Raspberry Pi, wobei es auch Strom für den Raspberry Pi bereitstellt. DigiAMP+ eignet sich hervorragend für den Einsatz in Hi-Fi-Systemen auf Basis des Raspberry Pi.

Eigenschaften

- Direkte Verbindung zu passiven Stereo-Lautsprechern
- Leistung: Bis zu 35 Watt pro Kanal
- Externer 12-24V DC Netzbetrieb
- LED-Anzeige für Stromversorgung
- Unterstützt 2 × 35W passive Lautsprecher mit variabler Ausgangsleistung
- Betriebstemperatur: 0°C-50°C
- Langfristige Verfügbarkeit bis voraussichtlich 2028

Technische Daten

- Formfaktor: 58 mm × 65 mm
- Leistungsaufnahme: Externe 12-24V DC Stromversorgung erforderlich
- 5.5 mm × 2.5 mm Buchse für Stromanschluss
- 5.1V @ 2.5A Strombedarf für Raspberry Pi
- 40-poliger Durchgangs-GPIO-Anschluss
- HAT EEPROM schreibfähig

Lieferumfang

- Raspberry Pi DigiAMP+
- Montagezubehör

Downloads

- [Product Brief](#)

Product properties

Gewicht Brutto (in kg)	0.057
Zolltarifnummer	84733020
Herkunftsland	Grande Bretagne
VPE	1 / 50
Artikelnummer	RPI-IQA-4
EAN	0617588405525
Hersteller Produktnummer	SC0370
Kompatibilität	Raspberry Pi 4B, Raspberry Pi 3B+, Raspberry Pi Zero, Raspberry Pi Zero W, Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi 3A+, Raspberry Pi Zero WH, Raspberry Pi 5
Hersteller	Raspberry Pi

More images

