

Artikelnr.: 345774

JUSTBOOM AMP HAT - Audioverstärker für Raspberry Pi

ab **81,41 EUR**

Artikelnr.: 345774
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Pi Supply



Produktbeschreibung

JustBoom Amp HAT Audioverstärker für Raspberry Pi

Der Pi Supply Raspberry Pi HAT ist ein hochwertiger Audioverstärker, der speziell für den Raspberry Pi entwickelt wurde. Es handelt sich um einen Audioverstärker mit einer Digital-Analog-Wandlung, um externe Soundkarten oder DACs überflüssig zu machen. Sie können das Plug-and-Play-Add-On-Board (HAT) einfach auf Ihren Raspberry Pi A+, B+, 2B oder den neuen 3B stecken und sofort verwenden. Es enthält einen Class-D-Leistungsverstärkerchip mit integriertem 192 kHz/32-Bit-DAC für eine Spitzenleistung von 2x 55 Watt. Die Audioausgabe über zwei Lautsprecherkabel-Anschlussblöcke akzeptiert Kabel bis zu 14 AWG, um kristallklaren Audio für passive 4- oder 8-Ohm-Lautsprecher bereitzustellen. Es verwendet auch die I2S-Schnittstelle für seinen Audioeingang, die die CPU-Belastung des Raspberry Pi im Vergleich zu USB-Lösungen reduziert. Es wurde entwickelt, um die Stromversorgung des Raspberry Pi über den 40-Pin-GPIO-Header zu unterstützen, sodass Sie ein einziges Netzteil für das gesamte System verwenden können.

- Plug-and-Play-Kompatibilität für Benutzerfreundlichkeit
- Hard- und Software-Lautstärkeregelung von Ihrem Raspberry Pi
- Onboard, Hardware-Jumper zum Konfigurieren von Mute- und Gain-Einstellungen (Jumper können optional mit Schaltern geändert werden)
- Stumm/Aktivieren mit GPIO22 (kann mit Jumper J4 überschrieben werden)
- Kein Löten erforderlich
- Montage-Hardware enthalten
- Optionaler IR-Empfänger im Paket enthalten
- Unbenutzte GPIO-Pins sind immer noch über unbestückten Erweiterungs-Header zugänglich
- Vollständig HAT-konform
- Vollständige Treiberunterstützung in Raspbian/NOOBS
- Kompatibel mit OSMC/RuneAudio/Volumio/Moode/PiCorePlayer/PiMusicBox/OpenELEC und anderen

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

