

Artikelnr.: 384213

**EB7401 - IQaudio DAC Pro für Raspberry Pi****ab 27,24 EUR**

Artikelnr.: 384213

Versandgewicht: 0.10 kg

Hersteller: Raspberry Pi Foundation

 **Produktbeschreibung**

IQaudio DAC Pro ist die High-Fidelity-Audio-HAT. Sie verwendet den Texas Instruments PCM5242 DAC, um eine hervorragende Signal-Rausch-Verhältnis und hohe Audioqualität eines Raspberry Pi 1 Model B+, 2, 3 und 4 zu ermöglichen. DAC Pro unterstützt symmetrische/differentielle Ausgabe, parallel zu Phono/RCA Line-Pegel-Ausgang. Außerdem enthält die Soundkarte einen dedizierten Kopfhörerverstärker. Erste Schritt IQaudio DAC Pro wird an die 40-polige GPIO-Stiftleiste des Raspberry Pi 1 Model B+, Raspberry Pi 2, Raspberry Pi 3 oder Raspberry Pi 4 angeschlossen, ohne dass Lötarbeiten oder eine externe Stromversorgung erforderlich sind. Die DAC Pro Sound Erweiterung legt zwei 3-polige Stiftleisten (P7/P9) frei, die von der optionalen XLR-Platine verwendet werden, um einen differentiellen/symmetrischen Ausgang bereitzustellen, der dann über XLR-Buchsen, oberhalb der USB/Ethernet-Ports des Raspberry Pi zugänglich wird. P1: Analoger Ausgang (0-2V RMS). Führt GPIO27, MUTE-Signal (Kopfhörererkennung), linkes und rechtes Audio sowie linke und rechte Masse. P6: Signale der Kopfhörerbuchse. Pin 1: LINKS, Pin 2: MASSE, Pin 3: RECHTS, Pin 4: MASSE, Pin 5: ERKENNUNG P7/9: Differenzieller Ausgang (0-4V RMS). P7: LINKS, P9: RECHTS. P10: Alternativer 5V-Eingang, der den Raspberry Pi parallel versorgt. IQaudio-Soundkarten sind für alle aktuellen Raspberry Pi und solche, die über eine 40-polige GPIO-Stiftleiste besitzen. Dies beinhaltet Raspberry Pi 4B 3B+, 3A+, 3, Zero usw. Einige der Produkte sind HAT-Boards in voller Größe, andere sind eher für den Raspberry Pi Zero Formfaktor. IQaudio-Soundkarten wurden für einen bestimmten Zweck konzipiert, dass sie sich in Ihre vorhandenen HiFi-Audio- oder Raspberry Pi-basierten Multimedia Geräte zu integrieren ist. Die beste Audiowiedergabe erfolgt über die DAC PRO, DAC+ und DigiAMP+ Karten. Alle unterstützen 24bit Tiefe und 192kHz (Full HD Audio).

 **Technische Daten**

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

