

Artikelnr.: 384215

EB7399 - IQaudio DigiAMP für Raspberry Pi

ab **42,49 EUR**

Artikelnr.: 384215

Versandgewicht: 0.10 kg

Hersteller: Raspberry Pi Foundation



Produktbeschreibung

IQaudio DigiAMP+ nutzt den Texas Instruments TAS5756M PowerDAC, um einen Anschluss an PASSIVE Stereo-Lautsprecher zu ermöglichen. Der Output liegt bei bis zu 2x35 Wpc und ermöglicht eine variable Leistung. DigiAMP+ ist ideal für ein Raspberry Pi-basiertes HiFi-System. Erste Schritte IQaudio DigiAMP+ wird an die 40-polige GPIO-Steckleiste des Raspberry Pi 1 Model B+, Raspberry Pi 2, Raspberry Pi 3 oder Raspberry Pi 4 angeschlossen, ohne dass Lötarbeiten erforderlich sind. Der DigiAMP+ muss extern mit Strom versorgt werden und benötigt eine 12-24V DC Stromquelle (optional, nicht mitgeliefert!) Der Anschluss erfolgt an einem 5,5 mm x 2,5 mm Hohlstecker-Buchse. Ein "XP Power VEC65US19"-Netzteil wird für den Einsatz mit dem DigiAMP+ empfohlen. Der DigiAMP+ wurde entwickelt, um die Raspberry Pi-Plus-DigiAMP+-Kombination zusätzlich (parallel) mit Strom zu versorgen. Die interne Energieversorgung über GPIO liefert 5,1V @ 2,5A direkt an Ihren Raspberry Pi. (Kein weiteres, separates Netzteil für den RPi nötig!) Legen Sie KEINEN Strom an den eigenen Stromeingang des RASPBERRY Pi an, wenn Sie den DigiAMP+ verwenden! Der Verstärker ist standardmäßig beim Einschalten stummgeschaltet (Mute-LED leuchtet). Die Stummschaltung/LED wird über die Software gesteuert (Raspberry Pi GPIO22). P5: Alternativer Stromeingang für festverdrahtete Installationen. POLARITÄT MUSS BEACHTET WERDEN! P8: TAS5756m Interner GPIO1/2/3! 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

