

Artikelnr.: 345855

107990056 - ReSpeaker Quad Microphone Linear Array Add On Board für Raspberry Pi

ab **44,44 EUR**

Artikelnr.: 345855
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: seeed Studio



Produktbeschreibung

Seeed Studio ReSpeaker Quad Microphone Linear Array Erweiterungsplatine für Raspberry Pi

Das ReSpeaker 4-Mic Linear Array Kit für Raspberry Pi von Seeed ist eine Erweiterungsplatine, auch HAT genannt, für Raspberry Pi. Es ist ein lineares Mikrofon-Array-Kit, kommt mit vier Mikrofonen und wurde für KI- und Sprachanwendungen entwickelt. Das bedeutet, dass Sie ein leistungsfähiges und flexibles Sprachprodukt mit Raspberry Pi bauen können, das Amazon Alexa Voice Service, Google Assistant usw. integrieren kann.

Das ReSpeaker 4-Mic Linear Array Kit für Raspberry Pi besteht aus zwei Platinen, eine davon ist ein HAT für Sprachzubehör, die andere ist ein Linear Array mit vier Mikrofonen. Das ReSpeaker 4-Mic Linear Array Kit für Raspberry Pi unterstützt 8 Eingangs- und 8 Ausgangskanäle im Raspbian-System. Die ersten 6 Eingangskanäle dienen der Mikrofonaufnahme, der Rest der 2 Eingangskanäle sind Echokanäle für die Wiedergabe. Die ersten 2 Ausgangskanäle dienen der Wiedergabe, der Rest der 6 Ausgangskanäle sind Dummies.

- 2x ADC-Chips und 1x DAC-Chip
- 8x Eingangs- und 8x Ausgangskanäle
- 4x Mikrofon-Arrays
- Grove-Unterstützung
- Kompatibel mit Raspberry Pi 40-Pin-Steckern
- Sprachausgabe über Headset und Lautsprecher
- Kompatibel mit Raspberry Pi 4

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

