

Artikelnr.: BPI-R18-KITS

BANANA PI BPI-R18 KITS - Allwinner SoC-Only 3-Mic Far-Field Dev Kit

ab **110,03 EUR**

Artikelnr.: BPI-R18-KITS

Versandgewicht: 0.20 kg

Hersteller: BPI



Produktbeschreibung

Banana PI BPI-R18 Kits

Allwinner SoC-Only 3-Mic Far-Field Dev Kit ist Allwinners offizielles Development-Board, das für Anwendungen im Bereich der Spracherkennung entwickelt und von Amazon zertifiziert wurde. Die Vielfalt seiner Funktionen und seine Kosteneffizienz bringt sprachgesteuerte Intelligenz näher in unseren Alltag.

Hauptmerkmale:

- Integriert alle AVS-Funktionen auf einem einzigen SoC
- Unterstützt entweder Linux oder Android
- Leistungsstark mit geringem Stromverbrauch
- Reserviert eine Aussteuerungsreserve für Nicht-AVS-Anwendungen
- Integrierte batteriebetriebene Designs
- Unterstützt 6 MICs, konfigurierbar zu 6/4/3/2 MICs

Lieferumfang:

- Mainboard
- MIC-Board
- Flexibles Verbindungskabel (Flachkabel) und Kupferträger

Ein Netzteil ist nicht enthalten.

- CPU: Quad-Core Cortex-A53 mit 1.15 GHz
- GPU: Mali400MP2 GPU, unterstützt OpenGL ES 2.0 , Open VG1.1
- Arbeitsspeicher: 1 GB DDR3
- Speicher: 8 GB eMMC
- WLAN: Dualband 2.4 GHz, 5 GHz
- Bluetooth: BT 4.0
- MIC: 6 MIC, 2 AEC
- Schnittstellen: HDMI, USBA, USB-OTG, AUX, Kopfhörerausgang
- Betriebssystem: Linux
- Algorithmus-Provider: GMEMS
- Stromversorgung: 12 V DC
- Größe MIC-Board: 104 x 90 mm
- Größe Mainboard: 100 x 100 mm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



