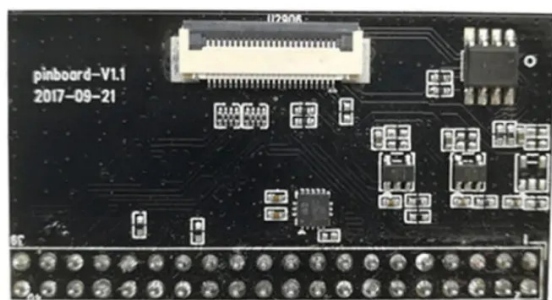


Artikelnr.: 331225

## BANANA PI BPI-P1 - Banana Pi - BPI-P1

ab **6,79 EUR**

Artikelnr.: 331225  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: BPI



### Produktbeschreibung

#### Banana Pi BPI-P1

Der BPI-P1 ist ein Modul, das mit dem Entwicklungsplatine BPI-M2 Ultra/ Berry verwendet wird. Außerdem kann für jede weitere, benötigte Funktion gibt es eine Sammlung gefertigter Hardware-Module (AIWorld), die genutzt werden können. Für die Benutzung der Platinen BPI-M2 Ultra/Berry bietet der P1 die schnellste und einfachste Lösung.

#### Hardware-Eigenschaften

- Kamera: OV5640
- IMU: ICM20602
- Unterstützt OpenCV V3.2, um eine Vielzahl von visuellen Algorithmen-Bibliotheken bereitzustellen
- Unterstützt OpenMP V1.0, um intelligente, visuelle Algorithmen für parallele Berechnungen zu ermöglichen
- ARM-Computerbibliothek 17.06, unterstützt auf Basis der Nano-Optimierungsbibliothek
- Unterstützt Gstreamer V1.10, bietet eine Vielzahl von Codec-Formaten
- Unterstützt RTSP, http, HLS-Netzwerk-Flow
- Unterstützt OpenMax V1.0, Andocken der Soc-Hardware-Kodierung und -Dekodierung
- Unterstützt QT5.9
- Unterstützt EGLFS, kann auf der OpenGL2.0-Entwicklung verschiedener Bildanwendungen basieren
- Akustische Netzwerke werden unterstützt
- Bereitstellung von VecooAT-Debugging-Tools, unterstützt ADB-Push- und ADB-Pull-Befehle, unterstützt durch USB- und WLAN-Debugging sowie Wireless-Burning-Mirror, um dem Entwickler das Debugging zu erleichtern

### Technische Daten

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

