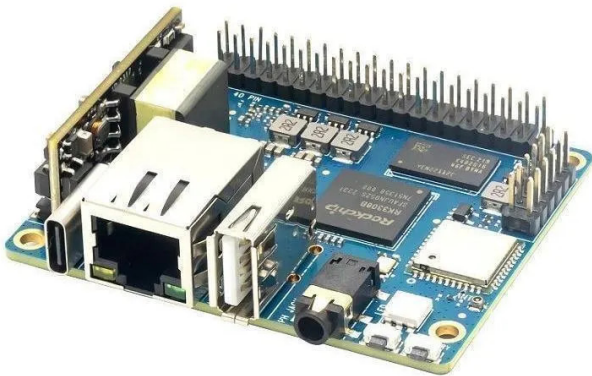


Artikelnr.: 384144

BPI-P2 PRO (WITH POE MODULE WELDED) - Banana Pi -P2 PRO (mit POE-Modul verschweißt)

ab **34,85 EUR**

Artikelnr.: 384144
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: BPI



Produktbeschreibung

Banana Pi BPI-P2 pro?Armsom Pro? ist ein Entwicklungsboard auf Basis des RK3308B-S Chips. Mit einem leistungsstarken 4-Kern ARM Cortex-A35 Prozessor, 512M RAM(16bit DDR2/DDR3/DDR3L/LPDDR2), und 8G eMMC onboard, unterstützt PoE Funktion.Der Chip hat eine Fülle von Schnittstellen, wie I2S,PCM,TDM, I2C,UART,SPDIF,HDMI ARC, usw., um die Anwendung verschiedener Produkte zu erfüllen. Der RK3308 verfügt über eine umfangreiche Sprachschnittstelle, eine eigene acht ADC-Schnittstelle, eine mehrkanalige I2S- und eine mehrkanalige PDM-Schnittstelle. Dies bietet den Kunden nicht nur eine Fülle von Schnittstellenoptionen, sondern kann auch die Schwierigkeit des Hardware-Designs und die Kosten des Hardware-Designs von Produkten reduzieren.Banana Pi BPI-P2 Pro hat 512MB DDR3 Speicher, Betriebssystem und Speicher können SD-Karte oder emmc verwenden. BPI-P2 Pro ist als Onboard-Speicher-Version mit 1Gb/2Gb/4Gb/8Gb NAND-Flash erhältlichAnwendungsrichtung- Maker DIY- IoT Smart Internet of Things- Intelligente Spracherkennung,- Mensch-Maschine-Schnittstelle,- Industrielle Steuerung,- Intelligenter Roboter.Hauptmerkmale:- CPU: 64bits Quad-core Arm Cortex-A35 Rockchip RK3308- 512 DDR3 SDRAM- 8G eMMC flash onboard- WiFi (AP6256) & BT onboard- 40 PIN GPIO,It includes UART, SPI, I2C, IO etc- 100M LAN- IEEE 802.3af PoE Standard PoE Modul UnterstützungBanana Pi BPI-P2 pro- SOC RockChip RK3308B-S- CPU Quad-core ARM Cortex-A35- GPU keine- ROM 512MB- RAM 8GB eMMC- TF Card TF card (Max 64GB)- Netzwerk 100M LAN- PoE power PoE function support?Output Voltage 5V, Ausgangsleistung 10W- WiFi AP6256- Audioausgang Mit eingebautem Audio-CODEC, einschließlich ADCx8 und DACx2- Stromquelle TYPE C 5V/2A oder PoE-Strom- USB 1xUSB 2.0 1xType-C- Andere Lüfter?RTC?LED?debug- Taste Power Button?Reset Button? Recovery Button?Root Button- Low-Level Peripherie 40 Pin + 12 Pin- uart GPIO(1x3) pin UART, Masse- LED Power led & Status led- Produktgröße 65mm X 52.5mm- Gewicht 30g

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

