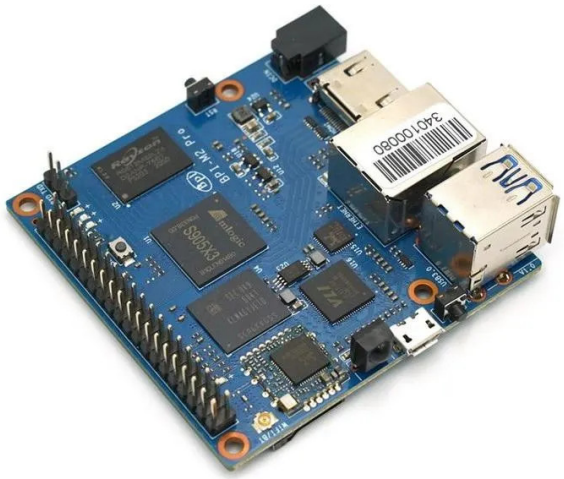
Artikelnr.: BPI-M2-PRO

BPI-M2 PRO - Einplatinencomputer der nächsten Generation

ab **52,49 EUR**

Artikelnr.: BPI-M2-PRO
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: BPI



Produktbeschreibung

BPI-M2 PRO - Einplatinencomputer der nächsten Generation

Banana Pi BPI-M2 Pro ist der Einplatinencomputer der nächsten Generation von Banana Pi. Er wird von einem Amlogic S905X3 Quad-Core Cortex-A55 (2,XX GHz) Prozessor angetrieben. Er verfügt über 2 GB LPDDR4-Speicher und 16 GB EMMC-Speicher und unterstützt 2x USB 3.0-Schnittstellen und einen Gigabit-Netzwerkanschluss. RT8821CU WiFi & BT an Bord. 1x HDMI-Ausgang.

Das BPI-M2 Pro hat die gleiche Größe wie das Banana Pi BPI-M2+, auch die Schnittstellen sind gleich, so dass Sie BPI-M2+ Gehäuse verwenden können.

- CPU: Amlogic S905X3 Quad-Core Cortex-A55 (2,xx GHz)
- GPU: Mali-G31 MP2-GPU mit 4 Ausführungseinheiten (650 MHz)
- RAM: 2 GB LPDDR4
- Speicher: MicroSD-Steckplatz mit Unterstützung für bis zu 256 GB Erweiterung und 16 GB eMMC Flash mit Unterstützung für bis zu 64 GB
- Netzwerk: 10/100/1000 Mbit/s Ethernet
- WiFi & BT: Dual-Band 802.11 b/g/n/ac WiFi 5 1x1 und Bluetooth 4.2 über Realtek RTL8821CU
- Video-Ausgang: 1x HDMI 2.1 (bis zu 4K @ 60 Hz mit HDR, CEC, EDID)
- Audio-Ausgang: 1x HDMI-Digitalausgang
- USB-Anschlüsse: 2x USB 3.0 Host-Anschlüsse, 1x Micro-USB OTG-Anschluss
- GPIO: 40-polige Stiftleiste: GPIO (x28) und Stromversorgung (+5 V, +3,3 V und GND); GPIO-Pins können für UART, I2C, SPI oder PWM verwendet werden
- Schalter: Reset, Stromversorgung und U-Boot
- LED: Power-Status und Aktivitätsstatus
- Stromversorgung: 5 V @ 3 A über DC-Anschluss
- Größe und Gewicht: 65 x 65 mm, 58 g
- Betriebssystem: Android und Linux

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten