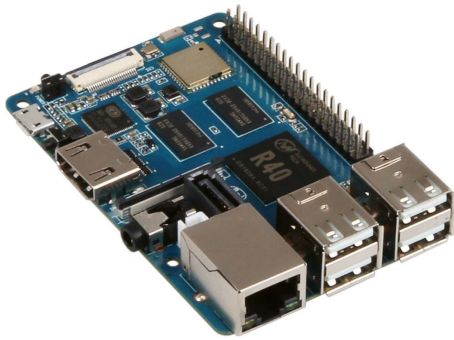


BANANA PI M2 BERRY

mit Allwinner V40 Quad Core 32-Bit ARM Cortex A7 mit 1,2 GHz



Der Banana Pi M2 Berry ist baugleich mit dem Raspberry Pi 3B und voll kompatibel zum gesamten Raspberry Zubehör.

Darüber hinaus bietet er eine Vielzahl an technischen Highlights. Er verfügt über eine GB-LAN Schnittstelle, SATA-Anschluss und eine leistungsstarke ARM Cortex A7 Quad Core CPU (1200MHZ).

Er unterstützt folgende Betriebssysteme: Android, Debian Linux, Ubuntu Linux und Raspian.

HAUPTMERKMALE

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Modell | BPI - M2 - Berry |
| CPU | Allwinner V40 Quad Core 32-Bit ARM Cortex A7 mit 1,2 GHz |
| GPU | Dual Core Mali 400 MP2 mit 500 MHz |
| RAM | 1 GB DDR3 SDRAM mit 733 MHz (wird mit GPU geteilt) |
| Speicher | MicroSD Slot für bis zu 256 GB, kein Onboard eMMC |
| GPIO | 40x Pins Header, 28x GPIO (davon einige UART, I2C, SPI, PWM & I2S) |
| Netzwerk | 10/100/100 Mb Ethernet (Realtek RTL 8211E/D) |
| Kabellose Schnittstelle | 802.11 b/g/n WiFi (AP6212), BT 4.0 |
| Stromversorgung | 5V/2A über microUSB |

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio | PCM, Bitstream Passthrough über HDMI |
| Weitere Schnittstellen | CSI, DSI, SATA, USB2.0 |
| Video | Multi-Format Full-HD Decodierung, inkl. Mpeg 1/2, Mpeg 4, H.263, H.264 (bis zu 1080P60) Video-Codierung für H.264 bei 1080@45FPS |

WEITERE DETAILS

| | |
|--------------|--------------------|
| Artikelnr. | bananaPi-M2-Berry |
| EAN | 4250236815510 |
| Zolltarifnr. | 8471300000 |
| Abmessungen | 85 x 56 mm |
| Lieferumfang | Banana Pi M2 Berry |