

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