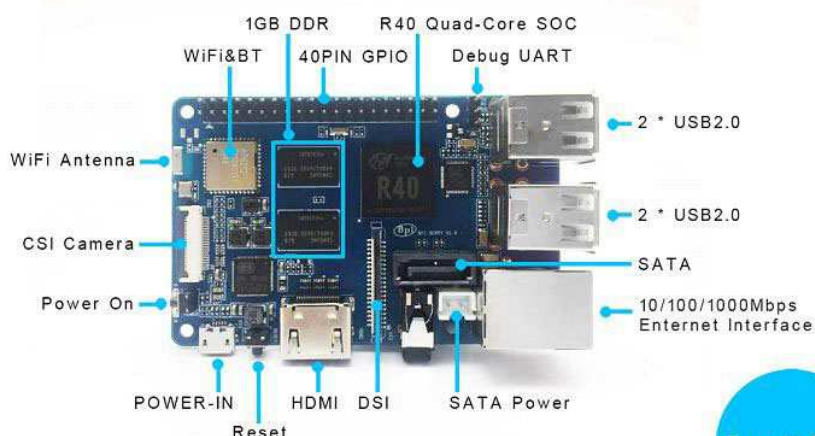
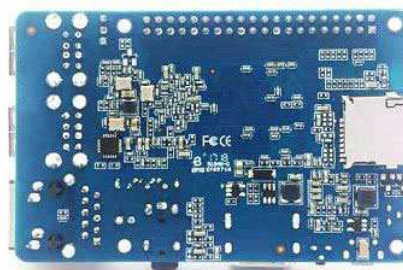


Placa mini ordenador Banana BPI-M2U BERRY

Ref: 108.BPI/M2BERRY



Front Side



MicroSD Card Slot

Rear Side

Banana Pi BPI-M2 Berry es una computadora de una sola placa quad-core construida con Allwinner V40 SoC. Cuenta con 1GB de RAM. También tiene WiFi y BT a bordo. Por el lado de los puertos, el BPI-M2 Ultra tiene 4 puertos USB A 2.0, 1 puerto USB OTG, 1 puerto HDMI, 1 conector de audio, un puerto de alimentación de CC y, por último pero no menos importante, un puerto SATA.

Además de ser un miembro de la familia Banana Pi, el M2 Berry es una actualización directa del

Banana Pi M1 / M1 + que admite SATA del SoC. El rendimiento SATA en el V40 es adecuado para proyectos relacionados con los medios, como servidores de almacenamiento.

CPU	quad-core cortex -A7 V40
GPU	MALI-400 MP2 @ 500MHz
Memory	1GB DDR3 SDRAM (shared with GPU)
Storage Support	MicroSD Card(up to 64GB)/SATA
Onboard Network	10/100/1000Mbps ethernet (Realtek RTL8211E/D)
WiFi	802.11 b/g/n (AP6212)
Bluetooth	BT4.0 (AP6212)
Video In	CSI connector that supports 8-bit YUV422 CMOS sensor CSI, CCIR656 protocol for NTSC and PAL, 5MP camera, 1080p video @30Hz
Video Out	HDMI 1.4 1080P60 MIPI DSI for RAW LCD panels
Audio Out	3.5 mm Jack and HDMI
Power Source	5V 2A Micro USB
USB Ports	4x USB 2.0, USB OTG(Micro USB)
Buttons	Reset button, Power button, U-boot button
GPIO	40 Pins: GPIO, UART, I2C bus, I2S bus, SPI bus, PWN, +3.3v, +5v, ground
LED	Power status Led and RJ45 Led
IR	Onboard IR receiver
OS	Android and Linux etc.OS
Dimensions	92mm x 60mm
Weight	45g