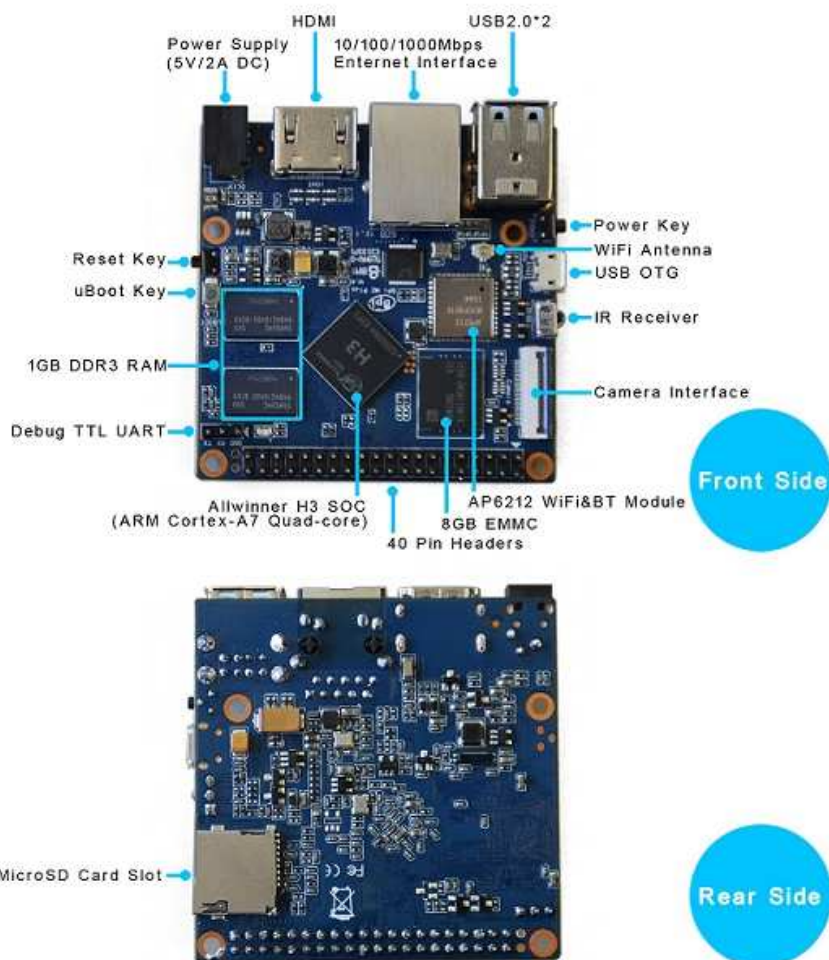


Placa mini ordenador Banana BPI-M2+

Ref: 108.BPI/M2PLUS



La **Banana PI BPI-M2+** es la plataforma de hardware de código abierto, **Banana PI BPI-M2+** es una versión de cuádruple núcleo de Banana Pi, que soporta WIFI en placa. Utiliza el chip Allwinner H3 en placa. Con un tamaño de solamente 65x65mm.

Banana Pi BPI-M2+ se puede ejecutar con Android, Linux Debian, Ubuntu linux, Imagen de frambuesa Pi y otros imagen.

Banana PI BPI-M2+ hardware: 1Ghz ARM7 procesador quad-core, 1GB DDR3 SDRAM, 8G eMMC flash en placa, y SDIO wifi módulo en placa.

Nota:

Banana Pi BPI-M2 + no soporta puerto sata, por lo que necesita el uso USB para disco duro.
Banana pi BPI-M2 + no soporta la interfaz LCD.

CPU	H3 Quad-core Cortex-A7 H.265/HEVC 4K
GPU	Mali400MP2 GPU @600 MHz, Supports OpenGL ES 2.0
Memory	1GB DDR3 (shared with GPU)
Onboard Network	10/100/1000 Ethernet
Onboard WIFI	SDIO AP6212 (option AP6181 AP6335)
Video Input	A CSI input connector Camera: 1 Supports 8-bit YUV422 CMOS sensor interface, 2 Supports CCIR656 protocol for NTSC and PAL, 3 Supports SM pixel camera sensor, 4 Supports video capture solution up to 1080p@30fps
Video Outputs	Supports HDMI output with HDCP, Supports HDMI CEC, Supports HDMI 30 function, Integrated CVBS, Supports simultaneous output of HDMI and CVBS
Audio Outputs	HDMI
Power Source	DC input can supply power, but USB OTG input don't supply power
USB 2.0 ports	two USB 2.0 HOST, one USB 2.0 OTG
GPIO	40 Pins Header, compatible with Raspberry Pi B+
LED	Power led & Status led
IR	IR input on board