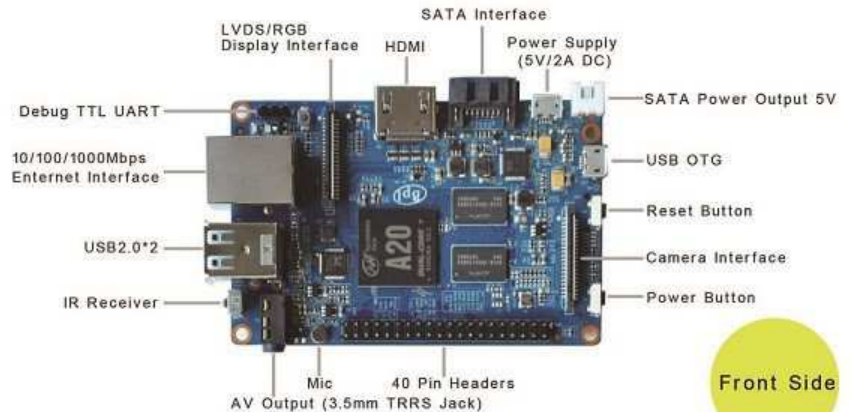
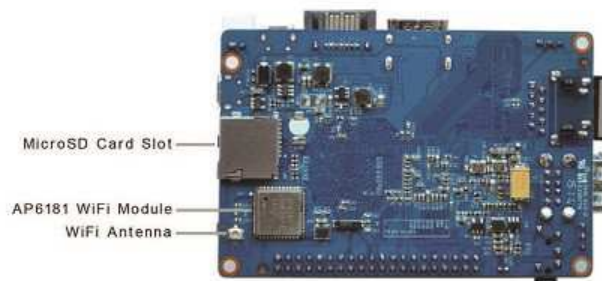


Placa mini ordenador Banana BPI-M1+

Ref: 108.BPI/M1PLUS



Front Side



Rear Side

Banana PI BPI-M1+ es una plataforma de hardware de código abierto. **BPI-M1+** Al igual que la placa original Banana Pi tiene un procesador de doble núcleo A20 y puede ejecutar imágenes de Android y Linux.

El **BPI-M1+** tiene un módulo SDIO WiFi a bordo y tiene un GPIO de 40 PIN compatible con el Raspberry Pi B+ y Raspberry Pi 2 modelo B.

El hardware **BPI-M1+** de Banana Pi funciona con Android, Debian Linux, Ubuntu Linux, OpenSuse linux e imágenes que se ejecutan en el Pi de Frambuesa y Cubieboard.

Banana PI BPI-M1+ tiene un puerto Gigabit Ethernet y un SATA Socket. Se puede ejecutar con Android 4.4 suavemente. El tamaño de **Banana PI BPI-M1+** es aproximadamente del mismo tamaño que una tarjeta de crédito, Puede ejecutar fácilmente juegos y soporta salida de video de alta definición 1080P.

La **Banana M1+** es un ordenador como tamaño de una tarjeta de crédito y de bajo consumo, desarrollada en China por el equipo Banana Pi , con la intención de promover la educación STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáti-

CPU	A20 ARM Cortex -A7 Dual-Core
GPU	ARM Mali400MP2Complies with OpenGL ES 2.0/1.1
Memory	1GB DDR3
Network	10/100/1000 Ethernet 8P8C, Wi-Fi
Video Input	A CSI input connector allows for the connection of a designed camera module
Video Outputs	HDMI, CVBS, LVDS/RGB
Audio Outputs	3.5mm jack and HDMI
Power Source	5 volt via Micro USB (DC in only) and / or Micro USB OTG
USB 2.0 ports	2(direct from Allwinner A20 chip)
GPIO	GPIO, UART, I2C BUS, SPI BUS, WITH TWO CHIP SELECTS, CAN bus , ADC, PWM, +3.3V, +5V, GND
LED	Power Key & 8P8C
Storage	SATA 2.0
OS	Android 4.4, Android 4.2, Raspbian, Lubuntu, Open Suse, Debian