

Artikelnr.: 374190

BPI-M4 ZERO - Banane pi -M4 Null

ab **31,56 EUR**

Artikelnr.: 374190
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: BPI



Produktbeschreibung

Banana Pi BPI-M4 Zero mit Allwinner H618 Chipdesign mit 2G RAM Allwinner H618, Quad-Core ARM Cortex™-A53 Prozessor ARM Mali G31 GPU 2.4G/5G WIFI & Bluetooth 4.2 2G LPDDR4 RAM 8G eMMC Flash Speicher 1x USB2.0 Type-C OTG, 5V Netzteil 1x USB2.0 Type-C 1x miniHDMI 2.0a 1x 24-pin FPC Anschluss 1x USB2.0 1x 100Mbps Ethernet Banana Pi BPI-M4 Zero ist das Nachfolgemodell des BPI-M2 Zero. Der SOC wurde auf Allwinner H618 Quad-Core A53 aufgerüstet. Der Speicher wurde auf 2G LPDDR4 und 8G eMMC onboard aufgerüstet. Es unterstützt 5G WiFi und BT, und die USB-Schnittstelle wurde ebenfalls auf Typ-C aufgerüstet. Es hat den gleichen Formfaktor und 40-poligen Anschluss wie das Raspberry Pi Zero W, und es passt in die meisten Zero W-Gehäuse und Zubehör. Hardware-Spezifikationen des Banana pi BPI-M4 Zero- CPU Allwinner H618, Quad-Core ARM Cortex™-A53 Prozessor, 64-bit, bis zu 1.5GHz- GPU ARM Mali G31 GPU- Speicher 2 GB LPDDR4- Speicher 8G eMMC flash- SD card MicroSD card slot, SDIO3.0- Wireless 2.4G/5G WiFi und Bluetooth 4.2- HDMI 1x miniHDMI 2.0a (bis zu 4K@60Hz mit HDR10, CEC, DDC, SCDC), HDMI digitaler Audioausgang- USB 1x USB2.0 Typ-C HOST, 1x USB2.0 Typ-C OTG- 40-polige Stiftleiste 28 Pins GPIO und Power (+5V, +3.3V und GND)- UART, SPI, TWI/I²C, PWM, PCM/I²S- 24-poliger FPC 0.5mm Pitch FPC-Anschluss, 1x USB2.0, 1x IR, 1x 100Mbps Ethernet- 9 Pins GPIO, UART, TWI/I²C, PWM, PCM/I²S- Tasten Reset, FEL- LED Power Status und Aktivitätsstatus- Power 5V@3A über USB Typ-C- Größe 65mm x 30mm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

