

# BANANA PI ZERO

Entwicklungsboard



Der Banana Pi M2 Zero ist ein kompakter Single Board Computer. Dieser kleine Allrounder arbeitet mit einem Quad-Core Cortex A7 Allwinner H2+ Prozessor und besitzt 512 MB DDR3 Arbeitsspeicher. Er ist ideal für Minisysteme und platzbegrenzte Anwendungen geeignet. Wie andere Banana Pi´s unterstützt der Zero sowohl Linux und Android-Betriebssystem.

## HAUPTMERKMALE

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Modell                       | Banana Pi M2 Zero                  |
| CPU                          | Quad Core Cortex A7 H2+ (1 GHz)    |
| GPU                          | MALI-400 MP2                       |
| Arbeitsspeicher              | 512MB DDR3 SDRAM (mit GPU geteilt) |
| Unterstützter Speicher       | MikroSD Karte (bis 64GB)           |
| WLAN                         | 802.11 b/g/n (AP6212)              |
| Stromversorgung              | 5V/2A MicroUSB                     |
| Unterstützte Betriebssysteme | Android, Linux                     |

## WEITERE SPEZIFIKATIONEN

|                        |  |
|------------------------|--|
| Bluetooth              | BT4.0 (AP6212)   |
| Videoeingang           | CSI Schnittstelle unterstützt: 8-Bit YUV422 CMOS Sensor, CCIR656 Protokoll (NTSC & PAL), 5MP Kamera, 1080p Video (30 HZ) |
| Videoausgang           | Mini HDMI  |
| USB Schnittstellen     | USB OTG (Micro USB)  |
| Weitere Besonderheiten | 2 Knöpfe   |
|                        | 40 Pins  |
|                        | Power-Status LED   |
|                        | U.FL-Antennenanschluss   |

## WEITERE DETAILS

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Artikelnr.   | bananaPi-Zero     |
| EAN          | 4250236815930     |
| Zolltarifnr. | 8471300000        |
| Abmessungen  | 60 x 30 mm        |
| Lieferumfang | Banana Pi M2 Zero |

Veröffentlicht: 31.05.2019