Artikelnr.: BPI-P2-ZERO

BPI-P2 ZERO - Banana Pi ZERO - Ultrakompakter Einplatinencomputer

ab **30,28 EUR**

Artikelnr.: BPI-P2-ZERO
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: BPI

Produktbeschreibung

Banana Pi BPI-P2-ZERO - Ultrakompakter Einplatinencomputer

Der Banana Pi BPI-P2 Zero ist ein ultrakompakter Einplatinencomputer, der nur 65 x 52,5 mm misst. Er verwendet einen Quad-Core-Cortex A7 Allwinner H2+-Prozessor. Mit 512 MB RAM, 8G eMMC Flash, 100M LAN und PoE-Unterstützung ist er ideal für Systeme mit geringem Platzbedarf und Anwendungen mit begrenztem Speicherplatz geeignet. Wie andere Mitglieder der Banana Pi-Familie unterstützt er sowohl Linux- als auch Android-Betriebssysteme.Hauptmerkmale

- CPU: Allwinner H2+, Quadcore-Cortex-A7
- 512 MB DDR3-SDRAM
- Wi-Fi (AP6212) und Bluetooth an Bord
- Mini HDMI
- 40-Pin-GPIO, einschließlich UART, SPI, I2C, IO usw.
- 100M LAN
- PoE-Standardunterstützung nach IEEE 802.3af PoE
- 8G eMMC Flash an Bord

- CPU: H2+ Quad-Core Cortex-A7 H265/HEVC 1080P
- GPU: Mali400MP2 GPU bei 600 MHz, unterstützt OpenGL ES 2.0
- Speicher (SDRAM): 512 M DDR3 (gemeinsam mit der GPU)
- Onboard-Speicher: TF-Karte (max. 64 GB)
- Netzwerk: 100M LAN
- PoE-Power: Unterstützung für PoE-Funktionen
- Onboard Flash: 8G eMMC
- Onboard Wi-Fi: SDIO AP6212
- Videodecodierung: 1080p (at) 60fps, H.264
- Videocodierung: 1080p (at) 30fps, H.264
- Videoeingang: CSI-Eingangskamera
- Videoausgänge: Mini-HDMI 1.4, 1080p (at) 30fps, DHCP
- Audioausgang: Mini HDMI
- Stromquelle: Micro-USB mit 5 V/2 A oder PoE
- USB 2.0-Anschlüsse: 1x USB 2.0 OTG
- Schaltflächen: Power, Reset
- Low-Level-Peripheriegeräte: 40-Pin-Header, kompatibel zu Raspberry Pi 3
- UART GPIO (1x3)-Pin: UART, Masse
- LED: Power, Status
- Unterstützte Betriebssysteme: Android, Linux
- Produktgröße: 65 x 52,5 mm
- Gewicht: 30 g

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten