



Luckfox Pico Mini B RV1103, 128 MB Flash, ohne Header, Cortex A7, RISC-V, 64MB DDR2, USB 2.0, MIPI



LUCKFOX

Numero Ordine:	WS-25722
Hersteller:	LUCKFOX
EAN:	4060137090912
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.005 kg

Luckfox Pico Mini B RV1103 - Kompaktes Linux Micro Development Board

Das Luckfox Pico Mini B RV1103 ist ein kosteneffektives Linux Micro Development Board, das auf dem leistungsstarken Rockchip RV1103 basiert. Dieses Board bietet eine einfache und effiziente Entwicklungsplattform und ist mit zahlreichen Schnittstellen ausgestattet, darunter MIPI CSI, GPIO, UART, SPI, I2C und USB, welche schnelles Entwickeln und effizientes Debugging ermöglichen. Ein herausragendes Merkmal dieser Version ist der integrierte 128 MB SPI NAND Flash-Speicher, der zahlreiche Vorteile bietet: von verbesserten Bootzeiten und erhöhter Systemzuverlässigkeit bis hin zur Unabhängigkeit von externen Speichermedien. Diese Eigenschaften machen das Board besonders geeignet für eingebettete Anwendungen, die eine robuste, langlebige und unabhängige Speicherlösung erfordern. Mit seiner kompakten Größe und hohen Integrationsfähigkeit ist das Luckfox Pico Mini B RV1103 ideal für Projekte, die eine effiziente und kostengünstige Lösung in einem kleinen Formfaktor suchen.

Merkmale im Überblick

- Einfach zu entwickeln - Integriert TF-Kartenslot und Kamera-Schnittstelle.
- Hohe Leistung und Integration - Verbindet CPU, NPU, ISP und andere Prozessoren in einem hochintegrierten Paket.
- Äußerst kompakte und exquisite Erscheinung - Mit vergoldeten Castellated Löchern, die leicht in verschiedene Produktanwendungen eingebettet werden können.

Technische Daten

- Prozessor: Cortex A7 bei 1.2GHz + RISC-V
- NPU: 0.5TOPS, unterstützt int4, int8 und int16
- ISP: Input 4M bei 30fps (Max)
- Speicher: 64MB DDR2
- USB: USB 2.0 Host/Device
- Kamera: MIPI CSI 2-lane
- GPIO: 17 × GPIO pins
- Standardspeicher Mini B: SPI NAND FLASH (128MB)

Sonstige Daten

- SLC NAND FLASH - Nur in der Version B verfügbar
- TF-Kartenslot und CSI-Kamera-Schnittstelle: RV1106

Lieferumfang



- 1x Luckfox Pico Mini B

Link

- [Produktanleitung und Schnellstart](#)

Weitere Bilder:

