Datenblatt

Luckfox Pico Mini A M RV1103, ohne Flash, mit Header, Cortex A7, RISC-V, 64MB DDR2, USB 2.0, MIPI

LUCKFOX

N.º artículo:	WS-25869
Hersteller:	LUCKFOX
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.005 kg

Luckfox Pico Mini A M RV1103 - Leistungsstarkes Linux Micro Development Board
Das Luckfox Pico Mini ist ein preiswertes Linux Micro Development Board, das auf dem Rockchip RV1103 basiert und eine einfache, effiziente Entwicklungsplattform für Entwickler bietet. Es unterstützt eine Vielzahl von Schnittstellen wie MIPI CSI, GPIO, UART, SPI, I2C, USB und eignet sich hervorragend für schnelle Entwicklungen und Debugging.

Merkmale im Überblick

- Kosteneffektive Plattform - Basierend auf Rockchip RV1103 für vielseitige Entwicklungsanforderungen.
- Mehrere Schnittstellen - Unterstützt MIPI CSI, GPIO, UART, SPI, I2C, USB für umfassende Konnektivität.
- Hohe Leistung - Integriert ARM Cortex-A7, RISC-V MCU und NPU für leistungsstarke Verarbeitung und Analyse.
- Kompakte Größe - Durchdachtes Design mit vergoldeten Castellated Löchern und hochintegrierter Verpackung, leicht in verschiedene Produkte integrierbar.

Technische Daten

- Prozessor: Cortex A7 bei 1.2GHz + RISC-V
- NPU: 0.5TOPS, unterstützt int4, int8, 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
- Standard Speicher Mini A: TF-Karte (nicht enthalten)

Sonstige Daten

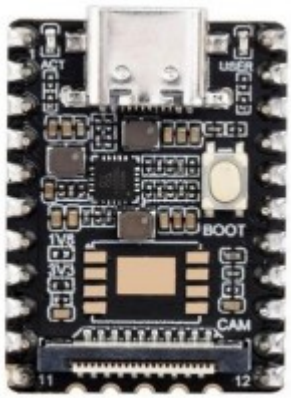
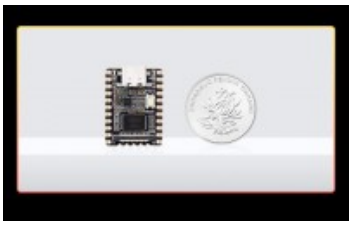
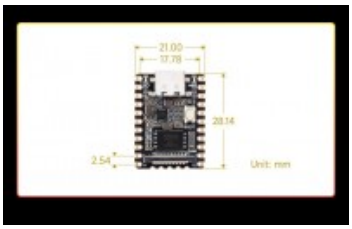
- Eingebauter Rockchip selbstentwickelter 4. Generation NPU, bis zu 1.0 TOPS mit int4.
- Integrierter selbstentwickelter dritter Generation ISP3.2, unterstützt 4-Megapixel mit HDR, WDR und mehrstufiger Rauschreduzierung.
- Leistungsstarke Kodierleistung, unterstützt intelligenten Kodiermodus und adaptives Stream-Sparen gemäß Szene.
- Eingebauter RISC-V MCU unterstützt niedrigen Energieverbrauch und schnellen Start, unterstützt 250ms schnelle Bildaufnahme und gleichzeitiges Laden der KI-Modellbibliothek zur Gesichtserkennung.

Todos los nombres y signos que figuran aquí son propiedad del fabricante respectivo. Errores de imprenta, cambios y errores exceptuados.

Lieferumfang

- 1x Luckfox Pico Mini A M

Link

- Produktdokumentation und Schnellstartanleitung

Weitere Bilder: