Artikelnr.: BPI-M2S-A311D

BPI-M2S (AMLOGIC A311D) - BPI-M2S mit Amlogic A311D, 2x Gigabit-Anschlüsse, 4GB RAM, 16GB eMMC

ab **96,09 EUR**

Artikelnr.: BPI-M2S-A311D
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: BPI

Produktbeschreibung

BananaPi BPI-M2S neues Design mit Amlogic A311D Quad-Core ARM Cortex-A73 und Dual-Core ARM Cortex-A53 CPU, ARM G52 MP4 (6EE) GPU, NPU für AI bei 5.0 TOPS, unterstützt Kamera und MIPI-CSI Schnittstelle, HDMI Ausgang, 2x Gigabit Ports, 4G RAM und 16 GB eMMC Flash.

Banana Pi BPI-M2S verwendet einen Amlogic A311D 12nm Low-Power-Hochleistungsprozessor, der für Computer, persönliche mobile Internetgeräte und andere Smart-Device-Anwendungen geeignet ist. Er basiert auf der Big/Little-Architektur und integriert den Dual-Core Cortex-A73 und Quad-Core Cortex-A53 mit einem 5.0T NPU-Prozessor. Die A311D Motherboard-Programm mit dem Chip, im Vergleich zu den gemeinsamen Vier-Kern-Programm auf dem Markt, hat einen qualitativen Sprung in der Leistung, kann verschiedene Formate von HD-Video-HDMI spielen kann 4K * 2K / 60 Frames von Video ausgeben, kann mit komplexen interaktiven Operationen wie Deep Learning beschäftigen.

BPI-M2S gleiche Größe wie Banana Pi BPI-M2+ und Banana Pi BPI-M2 Pro.

- Amlogic A311D Quad-Core ARM Cortex-A73 und Dual-Core ARM Cortex-A53 CPU, ARM G52 MP4 (6EE) GPU
- NPU für KI: Deep-Nural-Network-Anwendungen der nächsten Generation, mit 5,0 TOPS
- 4 GB LPDDR4 RAM
- 16 GB eMMC-Flash (max. 128 G)
- Unterstützt MIPI DSI Kamera-Schnittstelle
- Unterstützt MIPI CSI Bildschirmschnittstelle
- 2x Gigabit-Anschlüsse
- HDMI-Ausgang
- 40 PIN GPIO
- Unterstützt Android- und Linux-Systeme
- Unterstützt PoE-Modul und WiFi&BT-Modul onboard

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten