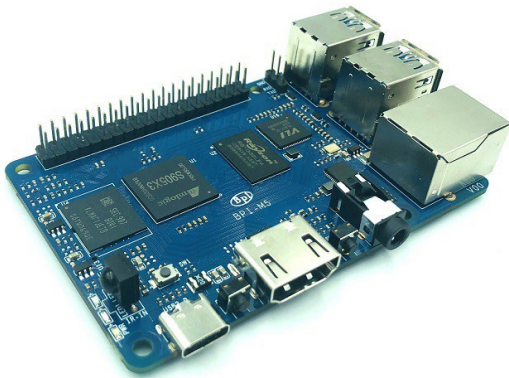


BANANAPI BPI-M5

Single-board Computer



Der Banana Pi M5 ist ein vielseitiger Alleskönner. Er eignet sich sowohl für Linux, als auch für Android Anwendungen. Seine GPIO Schnittstelle ist kompatibel zum Raspberry Pi, dadurch können die meisten Erweiterungsplatinen von Raspberry auch für dieses Board verwendet werden. Die integrierten 16 GB eMMC Flash-Speicher, lassen sich durch eine bis zu 256 GB große micro-SD Karte erweitern.

Auf dem Board sind sowohl ein Infrarotempfänger, als auch mehre Knöpfe, mit denen man den Banana Pi steuern kann, verbaut.

Der leistungsstarke Quad-Core 2 GHz Prozessor hält hohen Anforderungen stand und dank der bis zu 1 Gbit/s schnellen Netzwerk-Schnittstelle können auch große Datenmengen flexibel verarbeitet werden.

HAUPTMERKMALE

CPU	Amlogic S905X3 Quad-Core Cortex-A55 (2.0 GHz)
GPU	Mali-G31 MP2 GPU mit 4 x Execution Engines (650 Mhz)
Arbeitsspeicher	4 GB LPDDR4
Speicher	16 GB eMMC flash micro-SD Slot bis zu 256 GB
Netzwerk	1000 Mbit/s Ethernet
Video-Output	1 x HDMI 2.0 (bis zu 4K@60Hz mit HDR, CEC, EDID)
Audio-Output	3.5mm jack and 1 x HDMI digital output
GPIO	40 Pin Header: GPIO (x28) und Power (+5V, +3.3V und

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Netzteil	5 V / 3A über USB Type C
USB-Ports	4x USB 3.0
Besonderheiten	Reset-, Power- und U-Boot-Schalter, Infrarotempfänger
LED	Power- und Status-LED
Betriebssystem	Linux und Android
Abmessungen	92 x 60 mm

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	BananaPi-M5
EAN:	4250236822051
Zolltarifnummer	8471300000