

BANANA PI R2 PRO

Einplatinencomputer für Routerentwicklung



Der R2 Pro ist die nächste Generation der intelligenten Router-Entwicklungsplatine von Banana Pi. Es wird von einem Rockchip RK 3568 4-Kern-Prozessor angetrieben. Das Board verfügt neben 5 GBit Ethernet Ports über zahlreiche weitere Anschlüsse für eine gute Erweiterbarkeit.

HAUPTMERKMALE

Modell	Banana Pi R2 pro
CPU	Rockchip RK3568 (4 x 2 GHz)
GPU	Mali-G52
Arbeitsspeicher	2 GB
Speicher	16 GB on Board eMMC Flash Micro SD Card Slot SATA 3.0 Port SPI Flash
Netzwerk	5x 10/100/1000 Mb/s Ethernet
Videoschnittstellen	1x HDMI Port 2x DSI Interface
Kameraschnittstelle	1x CSI Interface
Videodecoder	H.264 bis 4096x2304 @60Hz H.265 bis 4096x2304 @60Hz
Videoencoder	H.264 bis 1920x1080@100Hz H.265 bis 1920x1080@100Hz
Audioausgänge	HDMI, I2S, Lautsprecher, Kopfhörer
USB-Anschlüsse	2x USB 3.0 1x micro USB OTG
mini PCIE Anschlüsse	1x mini PCIE Interface 1x M.2 Key-E Interface

WEITERE BESONDERHEITEN

weitere Funktionen	Power-, Reset-, U-Boot-Taster, 40 Pin GPIO-Stiftleiste, IR-Receiver, RTC, Mikrofon-, Lüfteranschluss
Spannungsversorgung	12 V 2 A Hohlstecker micro USB OTG
Betriebssysteme	Linux und andere OS
Abmessungen	148 mm x 100,5 mm

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	BananaPi-R2Pro
EAN	4250236825137
Zolltarifnummer	84714900

Veröffentlicht: 05.10.2022