

Pine64 Ox64 je jednodoskový počítač (SBC) poháňaný dvojjadrovým 64-bitovým/32-bitovým RISC-V procesorom Bouffalo Lab BL808 s až 64 MB vstavanej pamäte RAM, viacerými rádiami pre WiFi 4, Bluetooth 5.0 a 802.15.4 (Zigbee), ako aj akcelerátor AI.

Doska ďalej obsahuje až 16 MB XSPI NOR flash, slot na kartu MicroSD, port USB 2.0 OTG s podporou 2-prúdového kamerového modulu MIPI CSI a dva 20-pinové GPIO headery na rozšírenie. Rozmer má 51x21 mm, čiže je približne taká veľká ako Raspberry Pi Pico W.



128Mb Ox64 SBC

\$8.00

16Mb Ox64 SBC

\$6.00

Vlastnosti

Na doske nájdete:

- UART
- I2C
- SPI
- I2S
- CAMERA INTERFACE
- MIPI-CSI 2 lanes

Ďalej:

- 802.11 b/g/n 2.4GHz Wifi
- BLE 5.0
- Zigbee
- USB
- 10/100Mbps Ethernet thru optional add-on board

Cena

Verzia 16Mb Ox64 SBC: 6,- USD

Verzia 128Mb Ox64 SBC: 8,- USD

Odkazy

[Verzia 16Mb Ox64 SBC](#)

[Verzia 128Mb Ox64 SBC](#)