

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/komputer-raspberry-pi-4b-2gb-ram-p-178068.html>



Komputer Raspberry PI 4B 2GB RAM

Cena	410,32 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROJNH
Kod producenta	O5056561800332
Kod EAN	5056561800332
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Architektura 64-bitowa:** Tak
- **Model procesora:** BCM2711
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Taktowanie procesora:** 1,5 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4
- **Pojemność pamięci RAM:** 2048 MB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Napięcie operacyjne:** 5 V
- **Wymiary płyty:** 85 x 56 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Wersja USB:** 2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów USB:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Interfejs GPIO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Interfejs MPI DSI:** Tak
- **Interfejs MPI CSI:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Architektura 64-bitowa:** Tak
- **Model procesora:** BCM2711
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Taktowanie procesora:** 1,5 MHz

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4
- **Pojemność pamięci RAM:** 2048 MB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz

Moc:

- **Napięcie operacyjne:** 5 V

Waga i rozmiary:

- **Wymiary płyty:** 85 x 56 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C

Porty i interfejsy:

- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Wersja USB:** 2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów USB:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Interfejs GPIO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Interfejs MPI DSI:** Tak
- **Interfejs MPI CSI:** Tak