



## Raspberry Pi Pi RPI4-MODBP-2GB, 1,5 MHz, BCM2711, 3200 MHz, 2048 MB, LPDDR4, MicroSD (TransFlash)

Quad core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit - LPDDR4-3200 SDRAM - 2 x USB 3.0 - 2 x USB 2.0 - 2 x micro-HDMI - Micro-SD - Bluetooth 5.0 BLE

Gruppe	Leiterplatten & Entwicklungskits
Hersteller	Raspberry Pi
Hersteller Art. Nr.	RPI4-MODBP-2GB

### Beschreibung

Raspberry Pi RPI4-MODBP-2GB. Prozessortaktfrequenz: 1,5 MHz, Prozessor: BCM2711. Speichertaktfrequenz: 3200 MHz, RAM-Kapazität: 2048 MB, RAM-Typ: LPDDR4. USB-Version: 2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1), WLAN-Standards: 802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac), Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet. Ausgangsspannung: 5 V. Dimensionen Tafel: 85 x 56 mm

### Hauptmerkmale

Allgemein	
Prozessortaktfrequenz	1,5 MHz
Prozessor	BCM2711
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
RAM-Kapazität	2048 MB
RAM-Typ	LPDDR4
USB-Version	2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
WLAN	Ja
WLAN-Standards	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Ausgangsspannung	5 V
Dimensionen Tafel	85 x 56 mm

### Ausführliche Details

Prozessor	
Prozessortaktfrequenz	1,5 MHz
Prozessor	BCM2711
Anzahl Prozessorkerne	4
64-Bit Computing	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
WLAN	Ja



WLAN-Standards	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
USB-Version	2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der USB-Anschlüsse	4
Anzahl der USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)Anschlüsse	2
Bluetooth-Version	5.0
Bluetooth Low Energy (BLE)	Ja
GPIO-Schnittstelle	Ja
MPI DSI-Schnittstelle	Ja
MPI CSI-Schnittstelle	Ja
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Dimensionen Tafel	85 x 56 mm
<b>Speicher</b>	
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
RAM-Kapazität	2048 MB
RAM-Typ	LPDDR4
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)
<b>Leistung</b>	
Ausgangsspannung	5 V
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Temperaturbereich in Betrieb	0 - 50 °C