



Raspberry Pi Compute Module 4 4GB RAM, 8GB Flash



Artikel-Nr.:	CM4004008
Hersteller:	Raspberry Pi Foundation
EAN:	728886755455
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	84715000
Gewicht:	0.013 kg

Hinweis

Dieser Artikel ist auf eine Stückzahl von 1 Exemplar pro Kunde begrenzt.

Für Kunden, die laufende Projekte oder Produktionen im industriellen Bereich haben, sind wir in der Lage, auch größere Stückzahlen zu liefern.

In solchen Fällen bitten wir Sie, uns eine [Angebotsanfrage über unser Formular zu senden](#).

Raspberry Pi Compute Module 4 liefert die Rechenleistung des beliebten Raspberry Pi 4B, aber in einem kleinen Formfaktor, ideal zur Integration in eigene Produkte.

Zu den Hauptmerkmalen gehört ein leistungsstarker 64-Bit-Quadcore-Prozessor, Dual-Display-Unterstützung bei Auflösungen bis zu 4K, Hardware-Videodecodierung bis zu 4Kp60, bis zu 8 GB RAM, Gigabit Ethernet, USB 2.0, zwei Kameraschnittstellen, und PCIe Gen 2 x1 Schnittstelle.

Das optionale Dual-Band 2,4/5,0 GHz Wireless LAN und Bluetooth 5.0 verfügen über Modular-Compliance-Zertifizierung. Dies reduziert die notwendigen Compliance-Tests für Endprodukte die auf den CM4 bauen, womit sowohl Kosten als auch Time To Market reduziert werden. Es können entweder die eingebaute, oder eine externe Antenne verwendet werden.

Das Compute Module 4 verfügt über einen integrierten eMMC-Speicher mit wahlweise 8 GB, 16 GB oder 32 GB.

Eigenschaften

- Broadcom BCM2711 quad-core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz
- H.265 (HEVC) (bis 4Kp60 decode), H.264 (up to 1080p60 decode, 1080p30 encode)
- OpenGL ES 3.0 Grafik
- 4GB LPDDR4-3200 SDRAM
- 8GB eMMC Flash-Speicher
- kein WLAN und Bluetooth