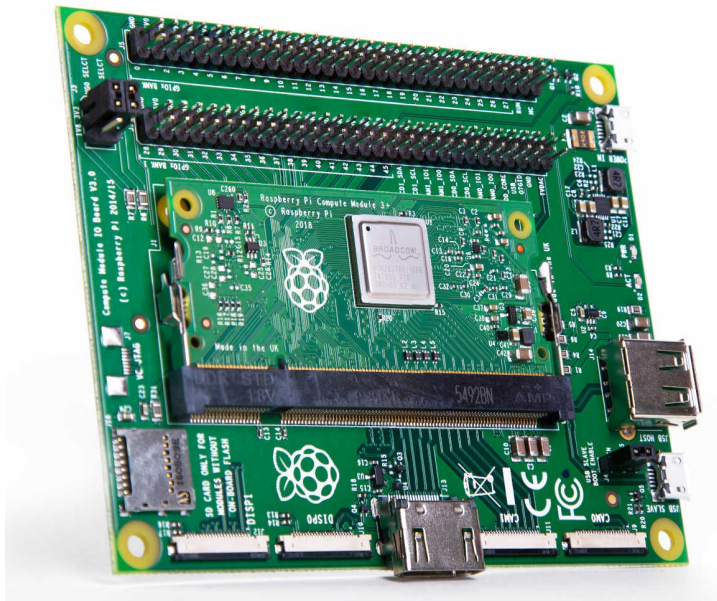




Raspberry Pi Compute Module 3+ Developer-Kit



Réf. d'article :	RPICM3P-DEVK
Hersteller:	Raspberry Pi Foundation
EAN:	0765756931144
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	84715000
Gewicht:	0.13 kg

Das Raspberry Pi Compute Module 3 B+ enthält die wichtigsten Komponenten des Raspberry Pi 3 B+ (den BCM2837B0-Prozessor und 1 GB RAM), sowie einen eMMC-Flash mit 32 GB, der der SD-Karte im Pi entspricht. Während der Flash-Speicher direkt mit der Platine verbunden ist, sind die anderen Prozessorschnittstellen über Connector-Pins erreichbar und sind damit in der Verwendung flexibler als der normale Pi 3 B+. Die Platine hat einen Formfaktor von 67,6 mm x 31 mm und passt in einen Standard-DDR2-SODIMM-Steckverbinder - derselbe Steckverbinder, der auch für Laptop-Speicher verwendet wird.

Die E/A-Platine ist für die Entwicklung mit dem Compute Module 3 geeignet. Stecken Sie zum Start der Entwicklung das Compute Module 3 B+ in die E/A-Platine. Die E/A-Platine bietet die erforderliche Leistung zur Einrichtung des Raspbian und die Programmierung des Moduls .

Technische Daten

- **Prozessor**
 - Broadcom BCM2837B0 Chipsatz
 - ARM Cortex-A53@ 1,2 GHz
- **Arbeitsspeicher**
 - 1GB LPDDR2 SDRAM
- **Interner Speicher**
 - 32 GB eMMC
- **Abmessungen**
 - 67.6mm x 31mm

Lieferumfang:

- Compute Module 3B+ 32 GB
- Compute Module E/A-Platine
- Compute Module 3+ Lite
- Kamera-Adapter für die E/A-Platine
- Display-Adapter für die E/A-Platine
- USB-A- auf Micro-USB-B-Kabel
- 4 x Drahtbrücken



Weitere Bilder:

