Datenblatt



Raspberry Pi Compute Module 3 B+ 16GB





Artikel-Nr.: RPICM3P-16GB

Hersteller: Raspberry Pi Foundation

EAN: 0765756931120 **Herkunftsland:** Großbritannien

Zolltarifnummer: 84715000

Gewicht: 0 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 16 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 Steckverbindertyp, der auch für Laptop-Speicher verwendet wird.

Technische Daten

- Prozessor
 - o Broadcom BCM2837B0 Chipsatz
 - o ARM Cortex-A53@ 1,2 GHz
- Arbeitsspeicher
 - o 1GB LPDDR2 SDRAM
- Interner Speicher
 - o 16 GB eMMC
- Abmessungen
 - o 67.6mm x 31mm

Weitere Bilder:

