

Artikelnr.: RASPBERRY-PI-3A+

RASPBERRY-PI-3A+ - Raspberry Pi 3 Modell A+

ab **36,82 EUR**

Artikelnr.: RASPBERRY-PI-3A+

Versandgewicht: 0.10 kg

Hersteller: Raspberry Pi Foundation



Produktbeschreibung

Raspberry Pi 3 Modell A+

Das Raspberry Pi 3 Model A+ ist das neueste Produkt der Raspberry Pi 3-Serie. Wie das Raspberry Pi 3 Model B+ verfügt es über einen 64-Bit Quad-Core-Prozessor mit 1.4 GHz, Dual-Band-2.4- und 5-GHz-Wireless-LAN sowie Bluetooth 4.2/BLE.

Das Dual-Band-WLAN verfügt über eine modulare Konformitätszertifizierung, sodass das Board in Endprodukte integriert werden kann, wobei die WLAN-Konformitätstests erheblich reduziert werden, was sowohl die Kosten als auch die Markteinführungszeit verbessert.

Der Raspberry Pi 3 Model A+ hat den gleichen mechanischen Fußabdruck wie das Raspberry Pi 1 Modell A+.

- Prozessor: Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53 64-Bit SoC bei 1.4 GHz
- Speicher: 512 MB LPDDR2-SDRAM
- Konnektivität: 2.4 und 5 GHz IEEE 802.11b/g/n/ac wireless LAN, Bluetooth 4.2/BLE
- Zugriff: Erweiterter 40-Pin GPIO-Header
- Video-Sound:
 - 1x full size HDMI
 - MIPI DSI-Displayanschluss
 - MIPI CSI-Kameraanschluss
 - 4-poliger Stereoausgang und Composite-Video-Anschluss
- Multimedia: H.264, MPEG-4-Decodierung (1080p30); H.264-Kodierung (1080p30); OpenGL ES 1.1, 2.0-Grafiken
- SD-Karten-Unterstützung: Micro SD-Format zum Laden von Betriebssystem und Datenspeicher
- Eingangsleistung:
 - 5 V/2,5 A DC über Micro USB-Anschluss
 - 5 V DC über GPIO-Header
- Umgebung: Betriebstemperatur 0°C - 50°C

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

