Artikelnr.: 384295

EB5414 - Raspberry Pi Model B

ab **35,96 EUR**

Artikelnr.: 384295
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: Raspberry Pi Foundation

Produktbeschreibung

Raspberry Pi Modell B+Nach erfolgreichen Jahren Verfügbarkeit der Raspberry Pi Modelle A und B erschien das überarbeitete "Modell B+" des Raspberry Pi.Diese Computerplatine sollte keine direkte Nachfolgeversion "RPi 2" darstellen, vielmehr als verbesserte und den Wünschen der Community angepasste und entgültige Version des bisherigen B-Modells.Folgende Merkmale bringt das Raspberry Pi B+ Board mit:- mehr GPIO Anschlüsse: Die Pins sind nun auf 40 Stück angewachsen, die Pin Belegung der ersten 26 ist indentisch der des Modell B.- mehr USB Ports: Im Vergleich zum Modell B bringt B+ gleich 4 Stück mit die ein besseres "Hotplug-" und Überstromverhalten aufweisen.- Micro SD Steckplatz: Der neue Micro SD Slot ersetzt den bisherigen SD Kartenhalter, das spart Platz und ist Sicher, denn die Speicherkarte steht nicht mehr über.- Energiebedarf gesenkt: Durch Einsatz neuer Bauelemente für die Spannungsreglung konnte der Energieverbrauch um ca. 0,5 bis 1 Watt gesenkt werden.- besseres Audio: Auch hier wurden spezielle, neue Bauelemente eingesetzt um Störungen zu vermindern.- neuer Formfaktor: Alle Ein-/Ausgänge wurden neu auf der Leiterkarte angeordnet und 4 neue Befestigungslöcher für den sicheren Gehäuseeinbau eingebracht.Was bleibt...Der BCM2835 Prozessor sowie der Arbeitsspeicher von 512 MB bleibt wie beim Modell B bestehen, aber auch die:- 4 poliger 3.5mm Stereo Audio Anschluss mit Composite Video Ausgang,- HDMI Videoausgang,- RJ45 Netzwerkkabelanschluss,- Micro USB Buchse für die Energieversorgung,- und die Anschlussleisten für Pi Kamera und einem Display.... das Wichtigste für die meisten Anwender aber ist der Preis der neuen Raspberry Pi Model B+ Platine ...Dieser liegt wieder im absolut bezahlbaren Rahmen und auf dem selben Niveau wie beim bisherigen Modell.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten