

Raspberry Pi 3 Modèle B+ 1 Go (Cortex A53)



DESCRIPTION

Plus puissant avec un processeur quad core 64 bits cadencé à 1,4 GHz, un réseau sans fil Bibande 2,4 GHz et 5 GHz, une connection Bluetooth 4.2 / BLE, une connexion Ethernet plus rapide et la possibilité de connection PoE via une PoE HAT séparée

Le Raspberry Pi 3 Model B + conserve la même empreinte mécanique que le Raspberry Pi 2 Model B et le Raspberry Pi 3 Model B.

Processeur : Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53 64-bit SoC @ 1.4GHz

Mémoire : 1GB LPDDR2 SDRAM

2.4GHz and 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac wireless LAN, Bluetooth 4.2, BLE

Gigabit Ethernet USB 2.0 (300 Mbps)

4 × USB 2.0 ports

GPIO : 40 PIN GPIO

Vidéo et son :

Sortie HDMI

MIDI DSI port écran

MIPI CSI port camera

4 sortie stéréo Output et port vidéo composite

Multimedia : H.264, MPEG-4 decode (1080p30); H.264 encode (1080p30); OpenGL ES 1.1, 2.0 graphics

Support carte SD : Micro SD format pour chargement de la distribution et la sauvegarde de données

Connecteur 5V/2.5A DC via connecteur Micro USB

Alimentation via le Header GPIO

Via le Power Over Ethernet (POE) - Prévoir l'acquisition de la carte POE HAT pour connecter la PI

Température d'utilisation : entre 0° C et 50° C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : RASPBERRY PI

Part number : RASPBERRY PI 3 MODEL B+

Processeur :	
Fréquence du processeur :	1400 MHz
Mémoire :	
Mémoire interne maximale :	1 Go
Connectivité :	
Wifi :	Oui
Caractéristiques :	
Format :	Système sur module
Standards wifi :	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Fabricant de processeur :	Broadcom
Modèle de processeur :	BCM2837B0
Type de mémoire interne :	LPDDR2 SDRAM
Ethernet/LAN :	Oui
Type d'interface Ethernet :	Gigabit Ethernet
Version USB :	2.0
Nombre de ports USB :	4
Puissance :	
Voltage d'entrée DC :	5 V
Informatique 64 bits :	Oui
Type de port Audio :	3,5mm
Bluetooth :	Oui
Modèle du Bluetooth :	4.2
Bluetooth Low Energy (BLE) :	Oui
Sortie casque audio :	Oui
Cartes mémoire compatibles :	MicroSD (TransFlash)
Interface GPIO :	Oui
Interface MPI CSI :	Oui
Interface MPI DSI :	Oui
Quantité de ports HDMI :	1