

RASPBERRY PI2-MOD B + SD8G

(C-YA-A-00202) ***

* 1,930.-

เป็นชุด RASPBERRY PI2-MOD B รุ่นใหม่ พร้อม SD CARD 8G ที่มีการลงระบบปฏิบัติการ OS แล้ว

ชุด RASPBERRY PI2 เป็นคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก 32 บิต พร้อมหน่วยความจำ 1GB สามารถต่อเข้ากับจอภาพคอมพิวเตอร์ หรือจอ TV พร้อมกับต่อ KEY BOARD, MOUSE ทำงานได้เหมือนกับเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่ง เข้า WEB BROWSER เล่นไฟล์ มัลติมีเดียต่างๆ เลือกใช้ระบบปฏิบัติการต่างๆ ได้ เช่น LINUX และ WINDOWS 10 ได้อย่างรวดเร็ว

ชุด RASPBERRY PI2-MOD B เป็นบอร์ด RASPBERRY PI รุ่นใหม่ โดยพัฒนาเปลี่ยนชิพใหม่เร็วขึ้นกว่าเดิมเป็น ARMV7 QUAD-CORE 900 MHZ และขยายหน่วยความจำจากเดิม 512 M เป็น 1 GB มากพอสำหรับที่จะลงระบบปฏิบัติการ WINDOWS 10 ที่จะเปิดตัวเร็วๆ นี้ได้

ชุด RASPBERRY PI2-MOD B นั้น เป็นบอร์ดที่มีโครงสร้าง รูปแบบขนาดบอร์ดเช่นเดียวกับในรุ่น RASPBERRY-MOD B+ ทุกประการ จึงสามารถใช้อุปกรณ์ต่างๆ จากรุ่นเดิมได้ รวมทั้งกล่องในรุ่นเดิมด้วย



Raspberry Pi

- CPU BROADCOM BCM2836 ARM7 แบบ 4 CORE 900 MHZ เร็วกว่ารุ่นเดิม 6 เท่า
- RAM หน่วยความจำ 1 GB LPDDR2 SDRAM
- GPU VIDEO CORE IV แบบ 2 CORE
- OPERATING SYSTEM BOOTS FROM MICRO SD CARD
- DIMENSION 85 x 56 x 17 mm.
- POWER SUPPLY จากขั้ว MICRO USB SOCKET 5V/2A

พร้อมขั้วต่อใช้งาน

GPIO CONNECTOR : 40 PIN HEADER 2.54 mm. ตัวผู้ (GPIO, UART, I²C ฯลฯ)

USB : 4 PORT USB 2.0 สำหรับต่อ KEY BOARD, MOUSE

ETHERNET : 10/100 BASE RJ45

VIDEO OUTPUT : HDMI และ COMPOSITE VIDEO (PAL/NTSC) 3.5 mm. 4-POLE JACK

AUDIO OUTPUT : HDMI และ 3.5 mm. 4-POLE JACK

CAMERA CONNECTOR : 15 PIN MIPI CAMERA SERIAL INTERFACE (CSI-2)

MEMORY CARD SLOT : MICRO SD

○ การต่อจอภาพทางขั้ว HDMI จะต้องมี

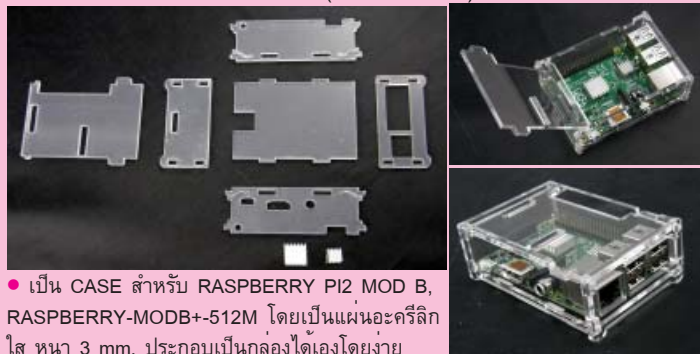
- จอรับภาพทางขั้ว HDMI
- สายต่อ HDMI (CABLE HDMI/HDMI 2.0)
- KEY BOARD USB
- MOUSE USB
- POWER SUPPLY 5V พร้อมขั้วต่อ MICRO USB (USB POWER ADAPTER CT40U 2 CH และสาย CABLE USB/MICRO 1M)

○ การต่อทาง RJ45 LAN จะต้องมี

- COMPUTER
- ROUTER (DHCP SERVER)
- สาย LAN DIRECT 2M
- POWER SUPPLY 5V พร้อมขั้วต่อ MICRO USB (USB POWER ADAPTER CT40U 2CH และสาย CABLE USB/MICRO 1 M)

CASE RASPBERRY-MOD B+ (A-CV-D-00018)

* 290.-

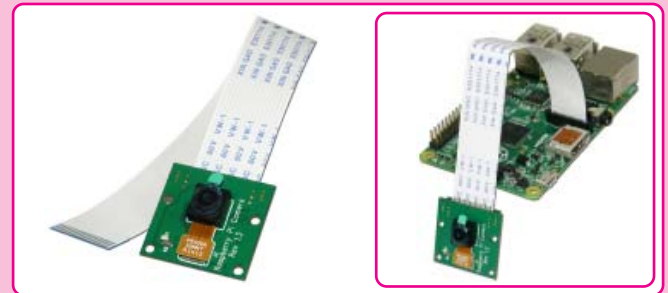


- เป็น CASE สำหรับ RASPBERRY PI2 MOD B, RASPBERRY-MODB+-512M โดยเป็นแผ่นอะครีลิกใส หนา 3 mm. ประกอบเป็นกล่องได้เองโดยง่าย
- พร้อม HEATSINK ระบายความร้อนพร้อมกาวติดกับIC (นำความร้อนได้) จำนวน 2 ชิ้น

ชุดอุปกรณ์เสริม ซื้อมีเพิ่มเติม

RASPBERRY CAMERA (C-YA-A-00200) ***

* 1,190.-



เป็น MODULE กล้องที่ออกแบบมาใช้งานร่วมกับบอร์ด Raspberry Pi ใช้ได้ทั้ง MODEL A+, MODEL B, MODEL B+, Raspberry PI2 MOD B และสามารถเชื่อมต่อกับ SOCKET CAMERA แบบ CSI BUS ได้

- ขนาดบอร์ด 25 x 20 x 9 mm.
- ความละเอียดของกล้อง 5 MP (2529 x 1944 PIXELS)
- ใช้เซ็นเซอร์ OMNIVISION 5647 โดยการโฟกัสเป็นแบบคงที่
- สามารถถ่ายวิดีโอความละเอียด 1080P30, 720P60 และ 640x480 P 60/P90

RASPBERRY PI2-MOD B (C-YA-A-00201) * * 1,690.-**



SD CARD 8 GB-MOD B+ -512M (A-CM-A-00045) * 240.-



เป็น SD MICRO 8G ที่มีการลงระบบปฏิบัติการแล้ว ใช้ได้กับ Raspberry PI MOD B+, MOD A+, Raspberry PI2 MOD B

USB POWER ADAPTER CT40U 2CH * 260.-



CABLE USB/MICRO 1 M (A-CB-A-00045) * 65.-



สาย LAN DIRECT 2 M (P-CB-A-00028) * 100.-



CABLE HDMI/HDMI 2.0M (A-CB-A-00046) * 170.-



CABLE 40P TO 26P (P-CB-A-00032) * 50.-



เป็นสายแพรแบบ 40 PIN เป็น 26 PIN ใช้กับ RASPBERRY PI2 MOD B, RASPBERRY MOD A+,B+ ที่ขั้วเป็นแบบ 40 PIN ให้สามารถต่อใช้กับบอร์ดต่างๆ ที่ต่อกับ RASPBERRY รุ่นเดิมที่ขั้วเป็นแบบ 26 PIN ได้ เช่น ต้องการต่อรุ่นใหม่ MOD A+ หรือ B+ เข้ากับบอร์ด ET-RPISTART KIT ก็สามารถใส่สายรุ่นนี้ได้



*** บอร์ดนี้เป็นสินค้าจากต่างประเทศ นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทย วงจรอุปกรณ์เป็น SMD ไม่สามารถซ่อมได้ ทางอีทีที ได้ทำการตรวจสอบวงจรทุกส่วนว่าสามารถทำงานได้ ก่อนการจำหน่ายแล้วทุกบอร์ด
*** ทาง อีทีที จะไม่มีการรับประกันสินค้า เฉพาะรุ่นนี้ถ้าไม่สามารถยอมรับเงื่อนไขนี้ กรุณาห้ามเปิดกล่องใช้งาน และส่งกลับสินค้านี้ เพื่อรับเงินคืน ***