

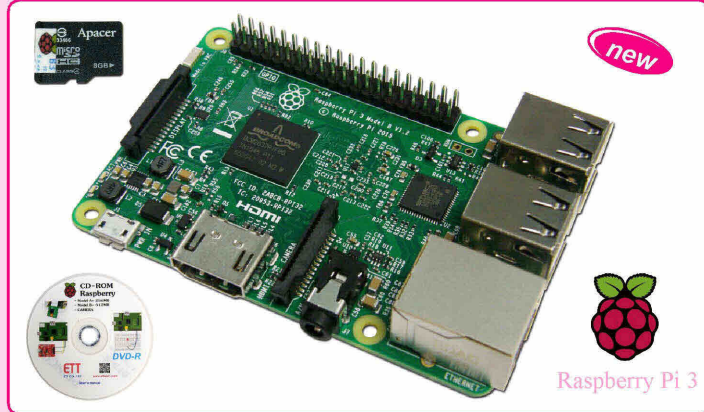


Raspberry Pi 3

RASPBERRY PI3-MOD B + SD8G (C-YA-A-00214) *** * 2,030.-

เป็นชุด RASPBERRY PI3-MOD B รุ่นใหม่ สุด PI3 โดยเพิ่มวงจร WIFI และ BLUETOOTH พร้อมเพิ่มความเร็วของตัว CPU ให้มากขึ้นกว่า PI2 ขยายพร้อม SD CARD 8G ที่มีการลงระบบปฏิบัติการ OS แล้ว

- ชุด RASPBERRY PI3 เป็นคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก 32 บิต พร้อมหน่วยความจำ 1GB สามารถต่อใช้งานกับจอภาพคอมพิวเตอร์ หรือจอ TV (HDMI) พร้อม KEY BOARD, MOUSE ทำงานได้เหมือนเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่ง เข้า WEB, เล่นไฟล์มัลติมีเดียต่างๆ เลือกใช้ระบบปฏิบัติการต่างๆ ผ่านทาง SD CARD ได้ เช่น LINUX, WINDOWS 10 ได้
- ชุด RASPBERRY PI3 นั้นเป็นบอร์ดที่มีขนาด และขั้วต่อต่างๆ เช่นเดียวกับกับรุ่น RASPBERRY PI2 สามารถใช้อุปกรณ์ต่างๆ และกล่องจากในรุ่นเดิมได้ (ยกเว้น POWER SUPPLY จะต้องใช้ 5V ขนาดไม่ต่ำกว่า 2.4A)



- CPU ใช้ BROADCOM BCM2837 64 BIT QUAD CORE 1.2GHz เร็วกว่าในรุ่น PI ประมาณ 50-60%, RAM 1 GB
- ใช้ BCM43143 WIFI และ BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE) ON BOARD
- 400 MHz VIDEO CORD IV GPU
- OPERATING SYSTEM BOOTS FROM MICRO SD CARD
- DIMENSION 85 x 56 x 17 mm.
- POWER SUPPLY จากขั้ว MICRO USB SOCKET 5V/2.4A 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

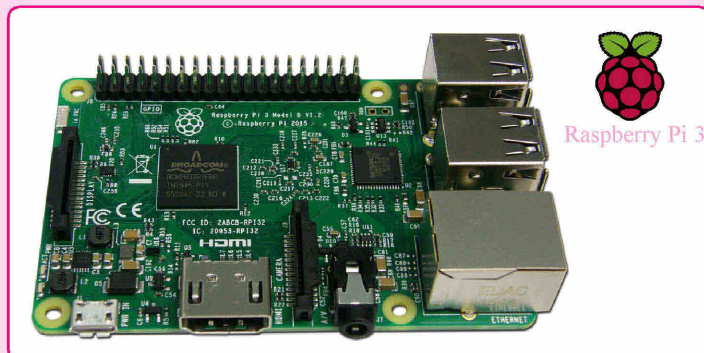
การต่อจอภาพทางขั้ว HDMI จะต้องมี

- จอรับภาพทางขั้ว HDMI
- สายต่อ HDMI (CABLE HDMI/HDMI 2.0)
- KEY BOARD USB
- MOUSE USB
- POWER SUPPLY 5V พร้อมขั้วต่อ MICRO USB (ET-SWITCHING ADAPTER 5V 3A TYPE U)

การต่อทาง RJ45 LAN จะต้องมี

- COMPUTER
- ROUTER (DHCP SERVER)
- สาย LAN DIRECT 2M
- POWER SUPPLY 5V พร้อมขั้วต่อ MICRO USB (ET-SWITCHING ADAPTER 5V 3A TYPE U)

RASPBERRY PI3-MOD B (C-YA-A-00213) *** * 1,790.-



ET-SWITCHING ADAPTER 5V 3A TYPE U (A-AP-A-00107) * 395.-

เป็น DC POWER SUPPLY แบบ SWITCHING มาตรฐาน มอก. และ UL

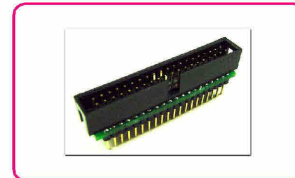


- INPUT** : AC INPUT 100-240VAC ขั้ว 3 PIN ตัวผู้
(ในกรณีลูกค้าไม่มีสาย AC ขา ต้องซื้อเพิ่มด้วย)
- OUTPUT** : 5V 3A ขั้วต่อแบบ USB MICRO TYPE B MALE

สายไฟ POWER 3 P AC 1.8M (A-CB-A-00002) * 35.-



ET-CONV 40D (P-ET-A-00198) * 30.-



SD CARD 8 GB-B3 (A-CM-A-00047) * 240.-



เป็น SD MICRO 8G ที่มีการลงระบบปฏิบัติการแล้ว ใช้ได้กับ Raspberry Pi 3-MOD B

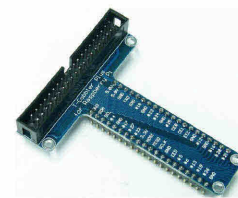
สาย LAN DIRECT 2 M (P-CB-A-00028) * 100.-



CABLE HDMI/HDMI 1.8M (A-CB-A-00046) * 170.-

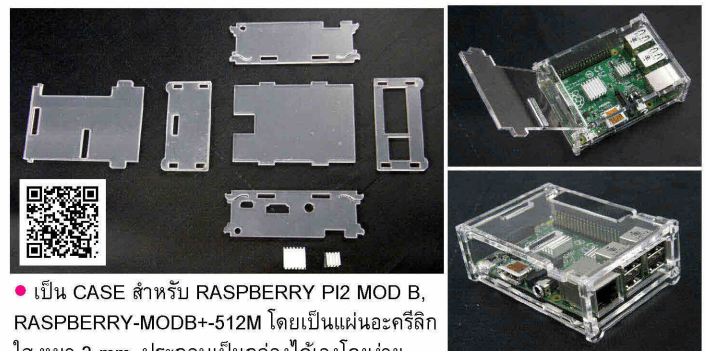


PI-CONV 40T (A-CO-A-00292) * 100.-



บอร์ด PI-CONV 40T เป็นบอร์ด CONVERTER ขั้วต่อ 40 PIN ที่เป็น I/O PIN ในบอร์ด RASPBERRY PI รุ่นที่เป็น 40 PIN เช่น PI MODEL A+, PI MODEL B+, PI2 MODEL B ให้เป็นขั้วต่อแบบ 40 PIN HEADER ตัวผู้ พร้อมพิมพ์ชื่อ I/O ที่ PCB ให้ต่อเข้ากับ PROJECT BOARD ใช้ในการต่อทดลองต่างๆ (ในการต่อจากบอร์ด RASPBERRY PI 40 PIN ต้องใช้สายแพร 40 PIN ในการต่อด้วย ไม่มีให้ในชุด)

CASE RASPBERRY-MOD B+ (A-CV-D-00018) * 290.-



- เป็น CASE สำหรับ RASPBERRY PI2 MOD B, RASPBERRY-MODB+-512M โดยเป็นแผ่นอะคริลิก ใสหนา 3 mm. ประกอบเป็นกล่องได้เองโดยง่าย
- พร้อม HEATSINK ระบายความร้อนพร้อมการติดกับ IIC (นำความร้อนได้) จำนวน 2 ชิ้น

*** บอร์ดนี้เป็นสินค้าจากต่างประเทศ นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศ วงจรอุปกรณ์เป็น SMD ไม่สามารถซ่อมได้ ทางอีทีที ได้ทำการตรวจสอบวงจรทุกส่วนว่าสามารถทำงานได้ ก่อนการจำหน่ายแล้วทุกบอร์ด

*** ทางอีทีที จะไม่มีการรับประกันสินค้า เฉพาะรุ่นนี้ถ้าไม่สามารถยอมรับเงื่อนไข กรุณาห้ามเปิดกล่องใช้งาน และส่งกลับสินค้านี้ เพื่อรับเงินคืน ***