

RASPBERRY-MOD A+ -256M + SD 8G
(C-YA-A-00199) *** * 1,330.-

เป็นชุด Raspberry Pi รุ่น MODEL A+ ขนาด 256MB พร้อมหน่วยความจำเก็บระบบปฏิบัติการSD CARD ขนาด 8 GB เป็นบอร์ดรุ่นที่ผลิตในอังกฤษ (UK) เป็นคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก 32 BIT พร้อมหน่วยความจำ 256 MB สามารถลงระบบปฏิบัติการต่างๆ ได้ เช่น LINUX, FEDORA, ARCH LINUX, RISC OS. ฯลฯ



Raspberry Pi



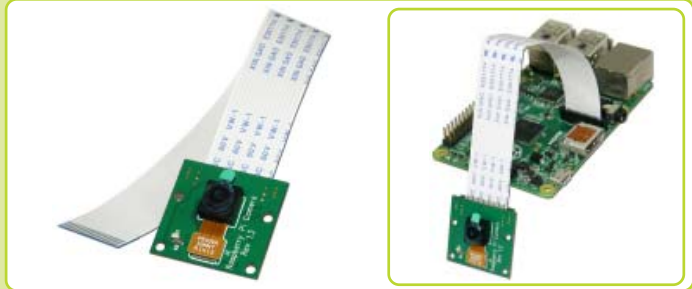
เนื่องจาก Raspberry Pi MODEL A+ ไม่มีพอร์ต LAN ดังนั้นการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อโหลดข้อมูลต่างๆ จำเป็นต้องใช้ USB WIFIในการเชื่อมต่อ ดังนั้นโดยจากรูปจะต่อ USB WIFIและตัวรับสัญญาณจากคีย์บอร์ดและเมาส์ผ่าน USB HUB เนื่องจาก MODEL A+ มีพอร์ต USB เพียงช่องเดียว

- เป็นบอร์ดขนาดเล็กกว่าในรุ่น MODEL B+ และราคาที่เหมาะสมขึ้น ขนาดบอร์ด 65.0 x 56.0 mm.
- ใช้ชิพ SoC BROADCOM BCM2835 ซึ่งรวม CPU, GPU และ SD RAM ไว้ในตัวกัน
- หน่วยประมวลผลการ (CPU) 700 MHz ARM 11 ARM1176JZF-S CORE
- หน่วยประมวลผลภาพ (GPU) BROADCOM VIDEO CORE IV, OPEN GL ES 2.0 OPEN VG 1080 P30 H 264
- MEMORY 256 MB SD RAM
- OPERATING SYSTEM BOOTS FROM MICRO CD CARD
- POWER SUPPLY FROM MICRO USB SOCKET 5V (1-2A)

ข้อต่อใช้งาน

- GPIO CONNECTOR : 40 PIN แบบเดียวกับในรุ่น MODEL B+ (GPIO ต่างๆ ไม่สามารถรับแรงดัน 5V ได้ ใช้ได้กับ 3.3V เท่านั้น)
- USB : 1 PORT USB 2.0
- VIDEO OUTPUT : HDMI CONNECTOR และ JACK 3.5 mm.
- AUDIO OUT : JACK 3.5 mm. และ HDMI CONNECTOR
- CAMERA CONNECTOR : 15-PIN MIPI CAMERA
- MEMORY CARD SLOT : MICRO SD

RASPBERRY CAMERA * 1,190.-
(C-YA-A-00200) ***



เป็น MODUL กล้องที่ออกแบบมาใช้งานร่วมกับบอร์ด Raspberry Pi ใช้ได้ทั้ง MODEL A+, MODEL B, MODEL 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
- สามารถถ่ายภาพวิดีโอความละเอียด 1080P30, 720P60 และ 640x480 P 60/P90

• **RASPBERRY-MOD A+-256M**
(C-YA-A-00198) *** * 1,090.-



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



เป็น SD MICRO 8G ที่มีการลงระบบปฏิบัติการแล้ว ใช้ได้กับ Raspberry Pi MOD B+ และ MOD A+

• **USB POWER ADAPTER CT40U 2CH** * 260.-
(A-AP-A-00097)



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



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



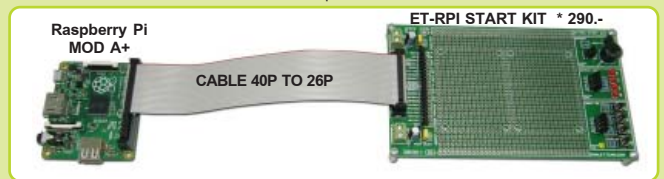
• **CABLE HDMI/HDMI 2.0M**
(A-CB-A-00046) * 170.-



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



เป็นสายแพรแบบ 40 PIN เป็น 26 PIN ใช้กับ MOD A+,B+ ที่หัวเป็นแบบ 40 PIN ให้สามารถต่อเข้ากับบอร์ดต่างๆ ที่ต่อกับ RASPBERRY รุ่นเดิมที่หัวเป็นแบบ 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 ***

S-200-5 (A-AP-A-00102) *1,090.-



MODEL	S-200-5
DC OUTPUT VOLTAGE	5V DC
OUTPUT CURRENT	40 A
OUTPUT POWER	200 W
INPUT VOLTAGE	AC 88V-132V / AC 180-264V (VIA SWITCH)
INPUT FREQUENCY	47- 63 Hz
OUTPUT VOLTAGE	ADJUSTMENT BY POTENTIOMETER 0-5V DC
RISE TIME	FULL LOAD FOR 50 ms (TYPICAL)
HOLD TIME	FULL LOAD FOR 20 ms (TYPICAL)
WORK ENVIRONMENT	- 20 ~ +55 C, 20% ~ 93% RH IN-DOOR USE ONLY
SAFETY COMPLIANCE	CE / ROHS
MTBF	> 50,000 HOURS
SHELL MATERIAL	METAL CASE / ALUMINUM BASE
SIZE	198 x 98 x 40 mm.
WEIGHT	650 g
OUTPUT/INPUT CONNECTOR	TERMINAL BLOCK 9.50 mm. 3 PIN - AC LINE (L, N, GND) 4 PIN - DC OUTPUT (COM, COM, +V, +V)

