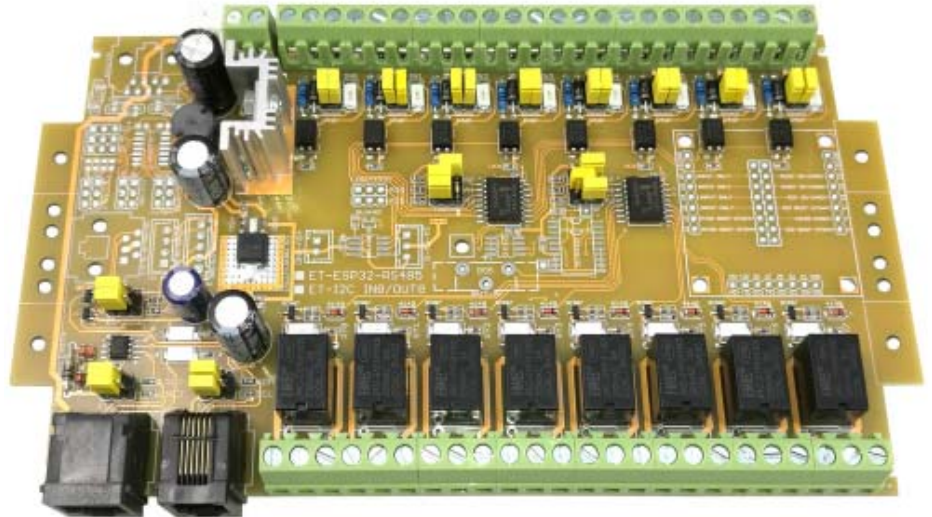


ET-I2C IN8/OUT8

(P-ET-A-00614)

*** 1,380.-**

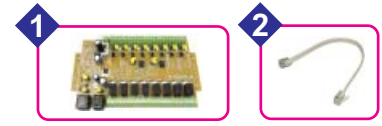
ET-I2C IN8/OUT8 ... เป็นบอร์ดที่ใช้ PCB เดียวกันกับ ET-ESP32-RS485 โดยประกอบวงจรเฉพาะในส่วน INPUT OPTO 8 ช่อง, OUTPUT RELAY 8 ช่อง และในส่วน I2C BUS LONG LENGTH ที่สามารถต่อบอร์ด I2C นี้ได้ในระยะไกล



คุณสมบัติ

- 8 OUTPUT RELAY แยกอิสระ ขนาด 3A (125 VAC/30VDC) ขั้วต่อแบบ SCREW TERMINAL BLOCK 3 PIN ต่อ 1 OUTPUT เป็น NC, COM, NO ใช้ PCF8574 เป็น PORT รับคำสั่งจาก I2C ในการทำงาน พร้อม JUMPER เลือก ADDRESS ต่อได้สูงสุด 8 บอร์ดใน BUS I2C
- 8 INPUT DC แบบ OPTO-ISOLATE รับแรงดัน 12V เลือกรูปแบบ INPUT เป็นแบบหน้าสัมผัส, NPN หรือ PNP เมื่อใช้กับอุปกรณ์ SENSOR ชนิดต่างๆ ขั้วต่อ SCREW TERMINAL BLOCK 3PIN ต่อ 1 INPUT เป็น VIN, IN, GND ใช้ PCF8574A เป็น PORT รับคำสั่งจาก I2C ในการทำงาน พร้อม JUMPER เลือก ADDRESS ต่อได้สูงสุด 8 บอร์ดใน BUS I2C
- ขั้วต่อ I2C เช้าบอร์ดแบบ FEMALE RJ11 6PIN ใช้สำหรับต่อกับอุปกรณ์ I2C ต่างๆ สามารถต่อเข้ากับบอร์ด ET-ESP8266-RS485, ET-MEGA32U4-RS485
- ขั้วต่อ I2C แบบ LONG LENGTH แบบ FEMALE RJ45 8PIN ใช้สำหรับในการต่อ I2C BUS ได้ไกลถึง 20 เมตร ใช้ IC P82B715 เป็น BUS REPEATERS (ในการต่อสายแนะนำเป็นสายแบบ LAN UTP)
- POWER SUPPLY ใช้กับบอร์ด 12VDC โดยใช้ IC SWITCHING 5V/1A เบอร์ LM2575-5 ขั้วต่อแบบ 2 PIN SCREW TERMINAL และแบบ WAFER 2 PIN 2.50mm. (สามารถใช้ ET-SWITCHING ADAPTER 12V 1A TYPE B (A-AP-A-00122) ราคา 210.- (เป็น OPTION ซื้อมเพิ่ม) และในอีกกรณีใช้ POWER SUPPLY 12V จาก ขั้วต่อ RJ45 8PIN I2C แบบ LONG LENGTH ในกรณีต่อจากบอร์ด ET-ESP32RJ45
- ขนาด PCB 19.2 x 10.5 CM ((PCB ชุดนี้สามารถยึดเข้ากับ ADAPTER RAIL DIN35 (A-BX-E-00044) ราคา * 22.- หรือจะใส่ในกล่อง BOX DIN 200 x 110 x 60 มม (A-BX-E-00051) ราคา * 330.- (เป็น OPTION ซื้อมเพิ่ม))
- **ET-I2C IN8/OUT8 ...** ประกอบด้วย 1. บอร์ด ET-IN8/OUT8 2. สาย RJ-I2C-RJ (P-CB-A-00041)
- เอกสารการใช้งาน และตัวอย่างโปรแกรม สามารถ DOWNLOAD ได้ใน WEB ของอีทีที

ที่ http://www.etteam.com/product/I2C_RS485/ET-I2C-IN8-OUT8/ET-I2C-IN8-OUT8.html



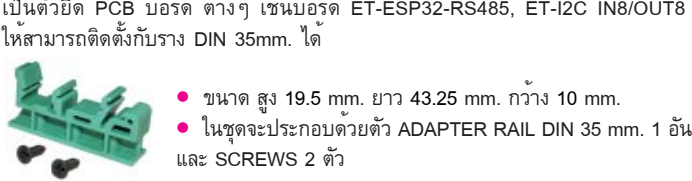
OPTION ซื้อมเพิ่ม BOX DIN 200X110X60 mm (A-BX-E-00051) * 330.-



● ด้านหน้า
● ด้านหลัง
● ตัวกล่องสามารถใส่ได้พอดีกับชุด ET-ESP32-RS485 หรือ ET-I2C IN8/OUT8

เป็นกล่องพลาสติกสีครีม ขนาดกล่อง 200 X 110 X 60 mm พร้อมตัวยึดเข้ากับราง 2 ชุดแบบ DIN 35 mm. ที่อยู่ทางหลังของกล่อง ตัวกล่องสามารถใส่ได้พอดีกับชุด ET-ESP32-RS485, ET-I2C IN8/OUT8

ADAPTER RAIL DIN35 (A-BX-E-00044) * 22.-



เป็นตัวยึด PCB บอร์ด ต่างๆ เช่นบอร์ด ET-ESP32-RS485, ET-I2C IN8/OUT8 ให้สามารถติดตั้งกับราง DIN 35mm. ได้

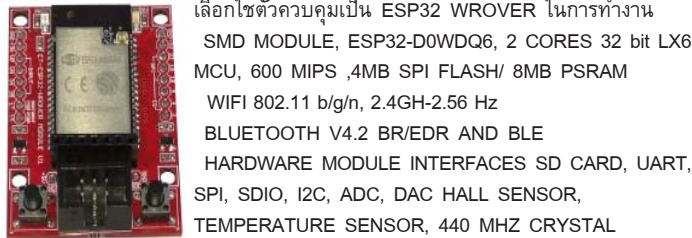
- ขนาด สูง 19.5 mm. ยาว 43.25 mm. กว้าง 10 mm.
- ในชุดจะประกอบด้วยตัว ADAPTER RAIL DIN 35 mm. 1 อัน และ SCREWS 2 ตัว

DIN35 RAIL 49CM (A-BX-I-00061) * 50.-



● รางยึดกับบอร์ดที่มีตัวยึด DIN 35 mm ความยาว 49.7 cm

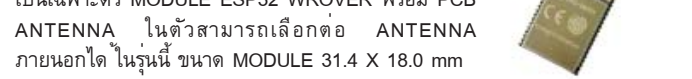
ET-ESP32-WROVER MODULE V1 (P-ET-A-00615) * 590.-



เลือกใช้ตัวควบคุมเป็น ESP32 WROVER ในการทำงาน SMD MODULE, ESP32-D0WDQ6, 2 CORES 32 bit LX6 MCU, 600 MIPS ,4MB SPI FLASH/ 8MB PSRAM WIFI 802.11 b/g/n, 2.4GH-2.56 Hz BLUETOOTH V4.2 BR/EDR AND BLE HARDWARE MODULE INTERFACES SD CARD, UART, SPI, SDIO, I2C, ADC, DAC HALL SENSOR, TEMPERATURE SENSOR, 440 MHZ CRYSTAL

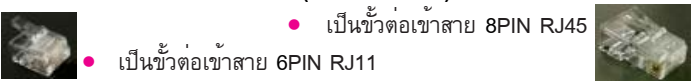
ออกแบบใหม่ SOCKET MICRO SD สำหรับติดตั้งหน่วยความจำ อยู่ด้านใต้บอร์ด ขั้วต่อ RS232 TTL 6PIN IDE สำหรับใช้พัฒนาเขียนโปรแกรมเข้า ESP32 ด้วยบอร์ด ET-USB USART/TTL (P-ET-A-00580) ราคา 280.- พร้อมขั้วต่อ 8 PIN HEADER ตัวเมียใช้ขยายระบบ เช่นต่อกับ SIM7020E , SIM7000E

ESP32-WROVER (A-IC-M-00080) * 260.-



เป็นเฉพาะตัว MODULE ESP32 WROVER พร้อม PCB ANTENNA ในตัวสามารถเลือกต่อ ANTENNA ภายนอกได้ ในรุ่นนี้ ขนาด MODULE 31.4 X 18.0 mm

RJ45 8-8 MODULAR PLUG (A-CO-P-00004) * 10.-
RJ11 6-6 MODULAR PLUG (A-CO-P-00007) * 4.-



● เป็นขั้วต่อเข้าสาย 8PIN RJ45

● เป็นขั้วต่อเข้าสาย 6PIN RJ11

UTP LAN CABLE (P-CB-A-00047) เมตรละ * 17.-



● เป็นขั้วต่อเข้าสาย 6PIN RJ11

FLAT TELEPHONE 6 WAYS CABLE (P-CB-A-00058) เมตรละ * 18.-

