

- ET-PWR 24 TO 5-DIN (P-ET-A-00573) * 310.-
- ET-PWR 24 TO 12-DIN (P-ET-A-00574) * 310.-



เป็นชุด POWER SUPPLY ที่มีตัวยึดบอร์ดเข้ากับระบบราง DIN 35 mm. โดยเป็นวงจรแบบ STEP-DOWN VOLTAGE REGULATOR ขนาด OUTPUT 3A ใช้ IC เบอร์ LM2576-XX โดยมีขนาด OUTPUT ให้เลือกใช้ 2 ขนาด

- ET-PWR 24 TO 5-DIN ให้ OUTPUT 5VDC/3AMP : INPUT 9-35VDC
- ET-PWR 24 TO 12-DIN ให้ OUTPUT 12VDC/3AMP : INPUT 15-35VDC
- ขั้ว INPUT ไฟเข้า และ OUTPUT ไฟออก นั้นจะเป็นแบบ TERMINAL BLOCK 2 PIN 7.62 mm. แบบ BARRIER TYPE
- ขนาด PCB พร้อมตัวยึดราง และ HEAT SINK (W x L x D) 5.8 x 6.6 x 4.7 cm.

- OLED 1.3 I2C WHITE (A-LC-G-00029) * 320.-
- OLED 1.3 I2C BLUE (A-LC-G-00030) * 320.-



เป็นจอแสดงผลแบบ OLED ในแบบ GRAPHIC ขนาด 128 x 64 จุด ขนาด 1.3 นิ้ว มองเห็นได้ชัดเจนกว่า LCD แบบธรรมดาทั่วไป นอกจากนั้นยังเชื่อมต่อกับบอร์ด MCU ต่างๆ ได้สะดวก ทางารต่อควบคุมแบบ I²C สามารถนำไปใช้ได้กับไฟ 3.3V หรือ 5V ก็ได้ด้วย พร้อมทั้งตัวอย่างการต่อใช้งาน โปรแกรมตัวอย่าง Arduino ให้พร้อมในแผ่น CD-ROM

- OLED 1.3 I2C WHITE จะเป็นรุ่นที่แสดงผล 128 x 64 จุด แบบสีขาว พื้นดำ
- OLED 1.3 I2C BLUE จะเป็นรุ่นที่แสดงผล 128 x 64 จุด แบบสีน้ำเงิน พื้นดำ

คุณสมบัติ

- ใช้ตัว CHIP ประมวลผลในการทำงาน DISPLAY เบอร์ SH1106
- เป็นแบบ OLED แบบ GRAPHIC ขนาดหน้าจอนิ้ว 1.3 นิ้ว ความละเอียด 128 x 64 จุด
- ใช้การเชื่อมกับบอร์ด MCU ต่างๆ แบบ I²C
- สามารถเชื่อมต่อกับบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ได้ทั้งระบบไฟ 3.3V และระบบไฟ 5V ได้ทันที โดยไม่ต้องผ่านวงจรปรับระดับแรงดัน
- POWER SUPPLY ต่อใช้งาน 3.3VDC-5VDC, กระแสไฟเมื่อทำงานประมาณ 8 mA.
- ขนาด PCB 33.7 x 35.5 mm. ส่วนแสดงผล 14.7 x 29.42 mm.
- ชุด OLED 1.3 I2C ... ประกอบด้วย 1. ตัวบอร์ดวงจร OLED 1.3 I2C
- 2. CD-ROM คู่มือ และตัวอย่างโปรแกรมต่อใช้งาน

ET-SHT10 WATER PROOF SENSOR * 940.- (P-ET-A-00572)



ET-SHT10 WATER PROOF SENSOR เป็นเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ และความชื้น แบบกันน้ำ สามารถวัดความชื้นในอากาศ และในดิน (ที่น้ำไม่ท่วมขัง) ได้เป็นอย่างดี มีความแม่นยำ และทนทานต่อสภาวะแวดล้อม โดยใช้ IC SENSOR เบอร์ SHT10 อยู่ในภาชนะบรรจุที่กันน้ำ ขนาดตัว SENSOR 79 mm. เส้นผ่านศูนย์กลาง 14.50 mm ความยาวสาย 50 cm.

- GND = ดำ (BLACK)
- +VDD = น้ำตาล (BROWN)
- SDA = เหลือง (YELLOW)
- SCL = ฟ้าย (SKY)



DIGITAL INTERFACE : 2 Wire Serial (การต่อเหมือนกับ I2C แต่ต่อได้เพียงหนึ่งตัวใน BUS นี้เท่านั้น)

- RELATIVE HUMIDITY ACCURACY : +/- 4.5%RH (0 ... 100%RH)
- TEMPERATURE ACCURACY : +/- 0.5C (-40C ... +123.8C)
- RESPONSE TIME : 8 SECOND/HUMIDITY, 5-30 SECOND/TEMPERATURE
- OPERATE SUPPLY VOLTAGE : 2.4V - 5.5V

ในชุด ET-SHT10 WATER PROOF SENSOR ... จะประกอบด้วย 1. ตัว SENSOR ET-SHT10 2. CD-ROM ตัวอย่างโปรแกรมต่อกับ ARDUINO

ET-SENSOR BME280 (P-ET-A-00571) * 410.-



ET-SENSOR BME280 ใช้วัด ความชื้น, อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ ตัวเดียวครบ โดยใช้ IC SENSOR ของบริษัท BOSCH เบอร์ BME280

- DIGITAL INTERFACE : INTERFACE แบบ I²C (3.4 MHz MAX SPEED)
- HUMIDITY : +/- 3% RH (0-100%)
- PRESSURE : 1.5 Pa (300-1100 hPa)
- TEMP. ACCURACY (°C) : +/- 1% (-40 TO +85 °C)
- RESPONSE TIME : 1 SECOND
- POWER SUPPLY : 1.8 - 3.6 VDC



พร้อมตัวครอบพลาสติกบรรจุบอร์ด สามารถนำไปต่อใช้งานได้จริง ขนาด 59 x 26 x 12 mm. ขั้วต่อแบบ 5 PIN พร้อมสายต่อยาว 30 cm.

BH1750 LUX SENSOR (A-LE-N-00121) * 120.-



เป็น MODULE ใช้วัดความเข้มของแสง โดยใช้ตัวไอซีวัดแสง เบอร์ BH1750 ต่อใช้งานทาง I²C

- BH1750 เป็น SENSOR วัดแสงความละเอียด 16 BIT
- ช่วงการวัด 1 - 65535 LUX, WAVE LENGTH 560 nm
- POWER SUPPLY ใช้งาน 3 - 5 VDC, ต่อกับระบบ MCU ทาง I2C ได้ทั้ง 3.3V ถึง 5V
- ขนาด PCB 33 x 15.2 mm. ขั้วต่อ PIN HEADER 2.54 mm. 5 PIN
- ชุด BH1750 LUX SENSOR ประกอบด้วย บอร์ด และเอกสารการใช้งาน

บริษัท อีทีที จำกัด

1112/96-98 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
TEL : 02-7121120
FAX : 02-3917216
e-mail : sale@etteam.com
www.etteam.com



LINE @ : @etteam



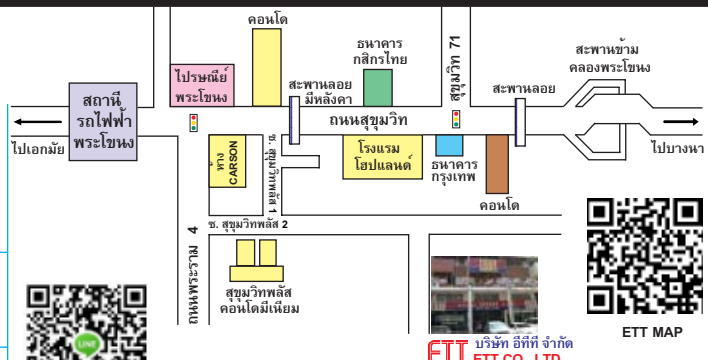
facebook.com/ett.co.th



ett.thai



www.etteam.com



ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดสินค้า รูปภาพ และราคาสินค้า โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า