

SEARCH

คันหา ดันหาขั้นสูง หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > Sensors / Modules > วัดสภาพแวดล้อมและแก๊ส Environm... >



CATEGORY

สินค้าทั้งหมด [1631]

สินค้ามาใหม่ [114]

สินค้าแนะนำ [104]

Clearance ลดกระหน่ำ [17]

Education / STEM [1]

หนังสือ (Books) [18]

Raspberry Pi [3]

Arduino [6]

Electronics & Circuits [4]

Programming [2]

Robots/Kinect/Wearable [3]

Internet of Things (IoT) [61]

WiFi NodeMCU ESP8266 [7]

WiFi NodeMCU ESP32S [1]

WiFi ESP8266 [25]

WiFi ESP8285 [2]

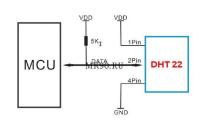
WiFi ESP32 - Dual Core [7]

WiFi WeMos [10]

WiFi LinkIt [7]

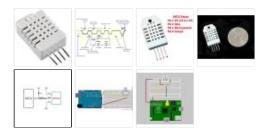
WiFi CC3000 [2]

DHT22 (AM2302) High Accuracy Digital Temperature and Humidity Sensor



SG00007 รหัสสินค้า วัดสภาพแวดล้อมและแก๊ส หมวดหม่ Environmental / Gas 145.00 บาท ราคา สถานะสินค้า พร้อมส่ง สินค้าใหม่ ประเภท 26 พ.ย. 2560 อัพเดทล่าสุด ความพึงพอใจ ยังไม่มีความคิดเห็น จำนวน 1

หยิบลงตะกร้า



https://www.arduitronics.com/p/177

COPY

Share



Tags: DHT22, Temperature, Humidity, High Accuracy, AM2302

Robot/CNC/Flight/Printer

[48] เงื่อนไขอื่นๆ รายละเอียดสินค้า รีวิว (0) ถาม - ตอบ (1) วิธีการชำระเงิน Smart Car / วัสดุ ABS [15] รายละเอียดสินค้า Gear/Encoder/Wheel [13] CNC Shield [3] DHT22 (AM2302) High Accuracy Digital Temperature and Humidity Sensor Robot Arm / Joint [8]

> โมดลวัดอณหภมิและความชื่นในตัวเดียวกัน ออกแบบมาให้วัดได้แม่นยำกว่า DHT11 (ราคาสงกว่าเล็กน้อย)

หมายเหต_ิ การอ่านค่าวัดจากอปกรณ์ตัวนี้แนะนำให้ใช้ Library ที่ Arduino แนะนำครับ สามารถ download ได้ฟรีตามลิงค์ด้านล่าง เป็นตัวเดียวกับ DHT11 แต่ต้องแก้ Sketch นิดหน่อยให้เป็น DHT22 ครับ

บทความของร้านที่เกี่ยวข้อง

คลิ๊กที่นี้เพื่ออ่านบทความของร้าน Arduitronics เรื่อง "การใช้งาน DHT11 กับ SD Card"

คลิ๊กที่นี่เพื่ออ่านบทความของร้าน Arduitronics เรื่อง Moisture Sensor on Arduino and Android over Bluetooth

ข้อมูลของอุปกรณ์

Accuracy humidity +-2%RH(Max +-5%RH); temperature +-0.2Celsius

Resolution or sensitivity humidity 0.1%RH; temperature 0.1Celsius

Repeatability humidity +-1%RH; temperature +-0.2Celsius

+-0.3%RH Humidity hysteresis

+-0.5%RH/year Long-term Stability

Sensing period Average: 2s

Interchangeability fully interchangeable

Features:

• 1-1.5mA measuring current

• 40-50 uA standby current

• Humidity from 0-100% RH

• -40 - 80 degrees C temperature range

• +-2% RH accuracy • +-0.5 degrees C

• 3.3-6V Input

Documents:

Datasheet

Example Code

• GitHub

PLC[2]

Filament [8]

PIC + Programmer [3]

Thermal / 3D Printer /

Drone / Flight / UAV [1]

Other Development Boards

FPGA + Programmer [7]

Bluetooth Dev Boards [2]

Flight Controller [1]

SparkFun [3]

Beaglebone [6]

Teensy [4]

Banana Pi [3]

Cubieboard [2]

Nano Pi [1]

PSoC 5LP [1]

STM32F401 Nucleo [2]

Raspberry Pi [129]

Raspberry Pi Boards [11]

Expansion Board / GPIO [12]

Shield / Sensor Shield [5]

RPi Special Set / Kit [8]

Motor / Motor Drive [1]

Camera / Vision [15]

Case/Enclosure for RPi [22]

Display/Display Adapter [15]

Accessories for RPi [19]

GPS / GPS Shield for RPi [3]

Memory [4]

Power / Battery [2]

RPi Keyboard / Joystick [2]

Arduino Official Products [27]

Arduino Compatible Board [28]

Arduino Learning Kits [33]

Arduino Shields [38]

IC / Chip [35]

Resistor (ตัวต้านทาน) [6]

Capacitor (ตัวเก็บประจุ) [1]

IC Arduino/Controller [5]

สินค้าในตะกร้า

0 ชนิด 0 ชิ้น

IC Regulator [0]

IC Sensor [2]

IC ADC/DAC [2]

IC General Transistor [8]

IC Oscillator / Timing [3]

IC IO / Driver [4]

IC Socket [4]

LCD/LED/OLED/Laser [114]

LED / LED Drive [53]

LCD / LCD Drive [27]

LCD TFT [13]

OLED [10]

Laser [11]

LED 7 Segment [13]

โมดูล 7 Segment อเนกประสงค์ [5]

7 Segment 1 หลัก [4]

7 Segment 2 หลัก [0]

7 Segment 3 หลัก [2]

7 Segment 4 หลัก [2]

Motor / Motor Drive [80]

Motor [40]

Motor Drive [40]

Power Supply / Battery [81]

Switching Power Supply [16]

DC Power Adapter Module [1]

Power Adapter [14]

Battery (ถ่าน) [12]

Battery Charger Module [5]

เรกูเลเตอร์ Step-Up [9]

เรกูเลเตอร์ Step-Down [23]

เรกูเลเตอร์ Step-Up/Down [0]

พาวเวอร์แบงค์ Power Bank [1]

Sensors / Modules [586]

วัดความเร่ง/ไจโร/IMU [23]

เข็นเชอร์วัดระยะทาง / ความเร็ว Distance / Speed [51]

โมดูลสวิทช์ ชน/แตะ หยุด Mechanical Limit Switch [3]

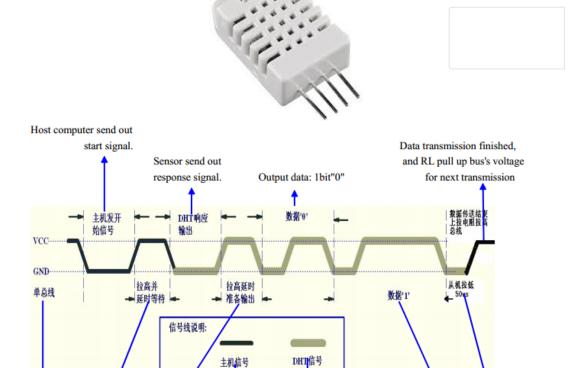
โมดูลวัดสี กล้องและการมองเห็น Camera / Color / Vision [11]

ตรวจวัดสเปกตรัมจากแสงสะท้อน Spectrum / Spectroscopy [8]

ตรวจวัดแรงกด และ วัดน้ำหนัก Force / Weight Sensor [30]

วัดการเคลื่อนไหวและการสั่น Motion/Vibration Sensor [18]

ตรวจจับท่าทางการขยับของมือ Gesture Sensor Module [3]



Sensor's signal

Single-bus output

Pull up and wait

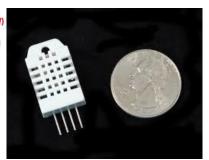
response from sensor



Pull up voltage and get

ready for sensor's output.

Host's signal



Output data: 1bit "1

Sensor pull down

bus's voltage

โมดูลเข็นเชอร์ทางชีวภาพ Biometrics Sensor [23]

โมดูลวัดแรงดันและกระแสไฟฟ้า Voltage/Current Sensor [42]

วัดสภาพแวดล้อมและแก๊ส Environmental / Gas [100]

Potentiometer/Rotary Encoder [13]

Thermoelectric Sensor [9]

Joystick / Keypad [25]

โมดูลสื่อสาร (มีสายและไร้สาย) Wire- / Wireless Comm. [73]

Clock and Timing [6]

Audio/Sound/MP3/Voice [45]

ADC / DAC Module [4]

Converter / Adapter [13]

GPS [18]

NFC/RFID/MagneticCard [20]

Signal Generator [5]

Magnet/Magnetic Switch [7]

Leap Motion / Kinect [2]

I/O Expansion Module [3]

Solar Cell [10]

Solenoid Valve / Pump [7]

Memory/SD Card Adapter

CAN Bus / LIN Bus / OBD [3]

Relay [63]

หัวรีเลย์ Relay Head [3]

WiFi Relay [2]

Bluetooth Relay [1]

1 Channel Relay [15]

2 Channel Relay [7]

4 Channel Relay [8]

6 Channel Relay [1]

8 Channel Relay [9]

16 Channel Relay [5]

Solid State Relay (SSR) [11]

Multi-functional Relay [1]

Accessories/Components [173]

Cable/Wire/Connector [31]

Pin Header/Pin/Nut น๊อต [32]

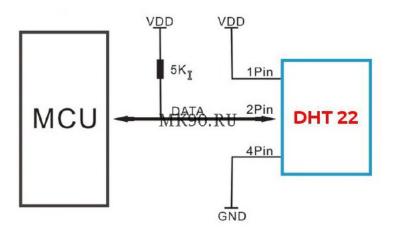
Breadboard [9]

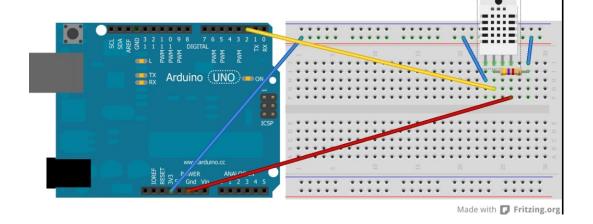
Switches / Buttons [28]

USB Converter [22]

Case & Box & Enclosure [8]

Drogrammor [10]





Network / Wifi Router [1]

Frogrammer [10]

Adapter HDMI/VGI/DVI [3]

รางถ่าน/ขั้วถ่าน/Jack [23]

USB Hub [3]

Scope / Meter [13]

อุปกรณ์บัดกรีและแผ่น PCB [30]

Consumer Electronics [6]

VR Glasses / Camera [5]

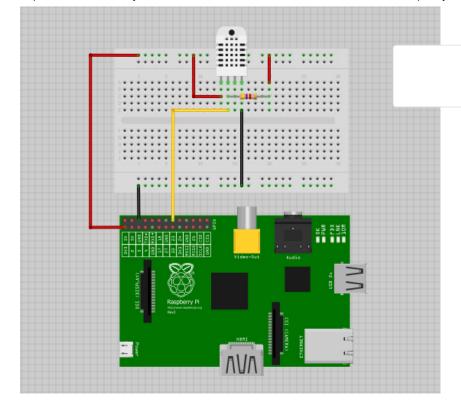
Smart Wearable Gadgets [0]

DVD Player [1]

ดูหมวดหมู่ทั้งหมด







รีวิว

สินค้านี้ยังไม่มีคนรีวิว

ถาม - ตอบ

CONTACT US

แฟกซ์02-0153201

arduinoengineer@gmail.com

มือถือ0887823467

ชื่อผู้ถาม

คำถาม

รายละเอียด

SALE

ข้อมูลสำหรับการติดต่อกลับ (ไม่เปิดเผย เห็นเฉพาะเจ้าของร้าน)

อีเมล

เบอร์มือถือ

ถาม

รหัสสินค้า BR00033

Kingston Microsd TF transfer SD card adapter sets

> 80.00 นาพ 22.00 บาท

NO PICTURE สินค้าหมด

ถามเรื่องวัดความขึ้นในถั่ว ข้าว หนูจะทำเครื่องวัดความชื้นในถั่วเหลือ ข้าว ข้าวโพด ให้พ่อใช้ที่บ้านใช้เซนเซอร์ตัวนี้ได้ใหมค่ะ

สิริพร 202.28.24.x

วิธีการชำระเงิน

> 1,500.00 บาท 720.00 บาท

> > สั่งชื้อ

ข้าระเงินค่าสินค้าโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร KBANK, SCB, BBL,TMB กรุณาเก็บหลักฐานการโอนเงินของท่านไว้เพื่อแจ้งการข้าระเงินด้วยค่ะ

ท่านสามารถแจ้งการชำระเงินผ่านระบบอัตโนมัติได้โดย CLICK LINK ข้างล่างค่ะ
HTTPS://www.arduitronics.com/informpayment

ชำระเงินผ่าน**ธนาคา**ร

รหัสสินค้า BR00034 REMAX TF card reader microSD

> 120.00 บาท 60.00 บาท

> > สั่งชื้อ

ธ.กสิกรไทย สาขาโลตัส รัตนาธิเบศร์ | ออมทรัพย์

น.ส. ทิพยาลักษณ์ ว่องทิพประเสริฐ

582-2-11729-7

0

ธ.ไทยพาณิชย์ สาขาโลตัส รัตนาธิเบศร์ | ออมทรัพย์ น.ส. ทิพยาลักษณ์ ว่องทิพประเสริฐ

404-263166-7

 \Diamond

ธ.กรุงเทพ สาขาเซ็นทรัล พระราม 3(2) | ออมทรัพย์ นาง จิราภา เลิศอมรพงษ์

086-7-08723-1

TMB ธนาคารทหารไทย **ธ.ทหารไทย** สาขาศูนย์การค้าวรรัตน์ | ออมทรัพย์ นางจิราภา เลิศอมรพงษ์

064-2-17711-7

รหัสสินค้า

Banana Pi Pro Acrylic Case

300.00 บาท 150.00 บาท

สั่งชื้อ

NEW PRODUCTS

ไปหน้าแจ้งชำระเงิน

ชำระเงินออนไลน์

ค่าธรรมเนียม 3.9% + 11 THB

 การชำระผ่าน PayPal คุณไม่จำเป็นต้องแจ้งชำระเงิน เนื่องจากระบบจะจัดการให้คุณทันที ที่ คุณชำระเงินเสร็จสมบูรณ์

ชำระเงินออนไลน์

รหัสสินค้า SD00041

M3 Nylon Hex Spacers / Screw / Nut Stand-off (Black - 180 pcs) ชุด ข๊อต หกเหลี่ยม 180.00 บาท

สั่งชื้อ

เงื่อนไขอื่นๆ

เพื่อความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้ชื้อและผู้ขายและมิตรภาพที่ดีต่อกัน กรุณาทำความเข้าใจเงื่อนไข

สินค้าที่เกี่ยวข้อง

รหัสสินค้า SD10042

M3 Nylon Hex Spacers / Screw / Nut Stand-off (White) 120 ขึ้น

144.00 บาท

สั่งชื้อ

รหัสสินค้า SG00005 Digital Temperature and Humidity Sensor	รหัสสินค้า SG00053 Moisture (Rain) Sensor	รหัสสินค้า SG00006 Temperature Sensor (DHT11) Module	รหัสสินค่า SG00013 Soil (Moisture) Sensor	รหัสสินค้า SG00008 Module DHT22 (AM2302) : High
49.50 บาท	55.00 บาท	69.50 บาท	50.00 บาท	154.50 บาท
สั่งชื้อ	สั่งชื้อ	สั่งขึ้อ	สั่งชื้อ	สั่งชื้อ

รหัสสินค้า SA00086

Balance Car / Robot Shield (ยี่ห้อ Keys)

585.00 บาท

สั่งชื้อ

BEST SELLER

รหัสสินค้า BA00001 รหัสสินค้า SD00035 รหัสสินค้า SG00001 รหัสสินค้า SD00009 Arduino UNO R3 + Free USB สาย Jumper Male to Male (40 x **Ultrasonic Sensor Module (HC-**Cable 20cm) SR04) **Third Hand Tool with Magnifying** Glass 230.00 บาท 270.00 บาท 60.00 บาท 50.00 บาท สั่งชื้อ สั่งชื้อ สั่งชื้อ สั่งชื้อ

รหัสสินค้า AG00273

Mini MP3 Player Module for Arduino Red PCB

170.00 บาท **สั่งชื้อ** รหัสสินค้า BA00002 Arduino Mega2560 Rev3 + Free USB Cable รหัสสินค้า AG00014 4 Channel Relay Module 5V 10A (หัวรีเลย์ยี่ห้อ Songle รุ่น SRD- รหัสสินค้า AG00023 Breadboard 420 holes 440.00 บาท

98.00 บาท

44.50 บาท

สั่งชื้อ

สินค้าหมด

สั่งขึ้อ

รหัสสินค้า SG00142

LED Dot Matrix 8x8 Full Color RGB ขนาด 60mm x 60mm (Common Cathode)

200.00 บาท

สั่งชื้อ

รหัสสินค้า BA00021

NodeMCU (Version 2) ESP-12E WIFI Networking Development

210.00 บาท

สินค้าหมด

รหัสสินค้า SG00086

5V 16x2 Character LCD 1602 (Blue Screen / Backlight) + แถม

80.00 บาท

สั่งชื้อ

รหัสสินค้า SG00207

Waterproof Temperature Sensor (DS18B20) 1 Meter

75.00 บาท

สั่งชื้อ

รหัสสินค้า AG00312

Motor Speed Encoder Module Photoelectric Encoder

39.50 บาท

สั่งชื้อ

รหัสสินค้า SG00163

Solar Cell (5.5V, 90mA, 0.49W) 110.00 บาท

สั่งชื้อ

SALE

รหัสสินค้า BR00033

Kingston Microsd TF transfer SD card adapter sets

80.00 บาท 22.00 บาท

สินค้าหมด

รหัสสินค้า AG00184 รีเลย์หน่วงเวลา FRM Relay ไ, รีเลย์หน่วงเวลา 4

> 1,500.00 บาท 720.00 บาท

> > สั่งชื้อ

รหัสสินค้า BR00034

REMAX TF card reader microSD

120.00 บาท 60.00 บาท

สั่งชื้อ

รหัสสินค้า SG10086

3.3V 16x2 Character LCD 1602 (Blue Screen / Backlight) + แถม Pin Header

80.00 บาท

สั่งชื้อ

รหัสสินค้า Banana Pi Pro Acrylic Case

> 300.00 บาท 150.00 บาท

> > สั่งชื้อ

รหัสสินค้า BR00072

Raspberry Pi 2 Model B Multifunction Expansion Board

> 385.00 บาท 199.00 บาท

> > สั่งชื้อ

รหัสสินค้า BR00027

SD Card 8GB (Class 4) with NOOBS V1.4.1

270.00 บาท 150.00 บาท

สินค้าหมด

รหัสสินค้า BA00022 NodeMCU (Version 3)

179.50 บาท

สั่งชื้อ

ดูสินค้ามาใหม่ทั้งหมด

รหัสสินค้า AS00075

Enclosure for Raspberry Pi Model A+ (Adafruit)

> 700.00 บาท 420.00 บาท

> > สั่งชื้อ

รหัสสินค้า BR00007

Raspberry Pi microSD Card Adapter

> 80.00 บาท 50.00 บาท

สินค้าหมด

รหัสสินค้า BR00028

USB Power Adapter 5V 2A (Sunny)

190.00 บาท 120.00 บาท

สินค้าหมด

เข้าร่วมร้านค้า



541

สมัครสมาชิกร้านนี้ เพื่อรับสิทธิพิเศษ

STATISTICS

หน้าที่เข้าชม 6,076,751 ครั้ง

ผู้ชมทั้งหมด 1,881,593 ครั้ง

เปิดร้าน 21 พ.ค. 2556

ร้านค้าอัพเดท 24 ม.ค. 2561

TRACK&TRACE

ตรวจสอบพัสดุ

MEMBER

เข้าสู่ระบบด้วย **เกพ**(ACCOUNTS)

เข้าสู่ระบบ

สมัครสมาชิก เกษ(АССОИНТS)

ยังไม่มีบัญชีเทพ สร้างบัญชีใหม่ ไม่ เกิน 5 นาที

สมัครสมาชิก (ฟรี)

หน้าแรก | วิธีการสั่งซื้อสินค้า | แจ้งชำระเงิน | บทความ | เว็บบอร์ด | เกี่ยวกับเรา | ติดต่อเรา | ตะกร้าสินค้า | Site Mai



Copyright © 2018 www.arduitronics.com All rights reserved.