

Home / 產品型錄 / 擴充版與周邊模組, Arduino Shield /
Grove W5500 Ethernet Shield Arduino W5500 乙太網路擴充板



Grove W5500 Ethernet Shield Arduino W5500 乙太網路擴充板

★★★★★ (目前沒有評論。)

~~NT\$1,095~~ **NT\$914** 未稅

W5500 Ethernet Shield Arduino W5500 乙太網路擴充板

- Supports Hardwired TCP/IP Protocols : TCP, UDP, ICMP, IPv4, ARP, IGMP, PPPoE
- Compatible with standard Arduino/Seeeduno boards
- Micro-SD card socket for expanding storageTwo built-in
- Grove connectors for I2C and UART

★ 台灣物聯購物網不用先註冊會員，請直接選購商品結帳完成即可加入會員 ★ [忽略](#)


標籤：[arduino Ethernet Shield](#), [Ethernet Shield](#), [w5500](#)


尚有庫存

-

1

+

 加入購物車



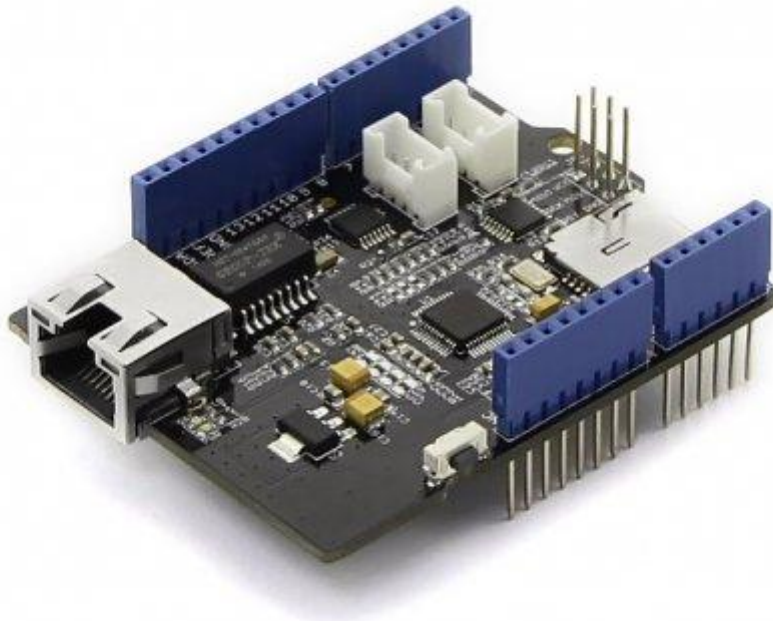
分享      



商品說明

評論 (0)

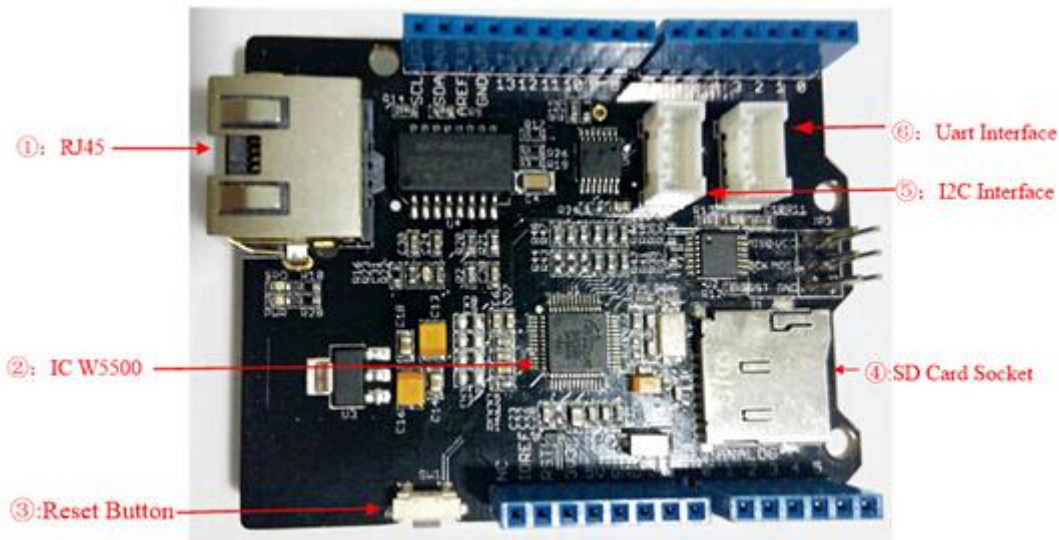
W5500 Ethernet Shield Arduino W5500 乙太網路擴充板



The W5500 Ethernet Shield v1.0 can be used to provide your projects with internet connectivity. W5500 enables users to have the Internet connectivity in their applications just by using the single chip in which TCP/IP stack, 10/100 Ethernet MAC and PHY embedded. The shield also have two Grove connectors and a microSD card socket to support projects which require storing large amounts of data from Grove sensor. The RJ45 port (Where the Ethernet cable is connected to) is low enough to allow you to stack more shields on top of this one if needed.

原廠技術文件與範例 http://wiki.seeed.cc/W5500_Ethernet_Shield_v1.0/

Hardware Overview



Hardware Configuration

- ① : RJ45 : Ethernet Port;
- ② : IC W5500 : a hardwired TCP/IP Ethernet Controller;
- ③ : Reset Button : Reset Ethernet shield ;
- ④ : SD Card Socket : support Micro SD card in FAT16 or FAT32; maximum storage is 2GB.
- ⑤ : I2C Interface
- ⑥ : UART Interface

Pins usage on Arduino

- D4 : SD card chip select
- D10 : W5200 Chip Select
- D11 : SPI MOSI
- D12 : SPI MISO
- D13 : SPI SCK

W5500 Features:

- Supports Hardwired TCP/IP Protocols : TCP, UDP, ICMP, IPv4, ARP, IGMP, PPPoE
- Supports 8 independent sockets simultaneously
- Supports Power down mode
- Supports Wake on LAN over UDP
- Supports High Speed Serial Peripheral Interface(SPI MODE 0, 3)
- Internal 32Kbytes Memory for TX/RX Buffers
- 10BaseT/100BaseTX Ethernet PHY embedded
- Supports Auto Negotiation (Full and half duplex, 10 and 100* based)
- Not supports IP Fragmentation
- 3.3V operation with 5V I/O signal tolerance
- LED outputs (Full/Half duplex, Link, Speed, Active)

- Micro-SD card socket
- Grove connector for I2C and UART



產品

-53%

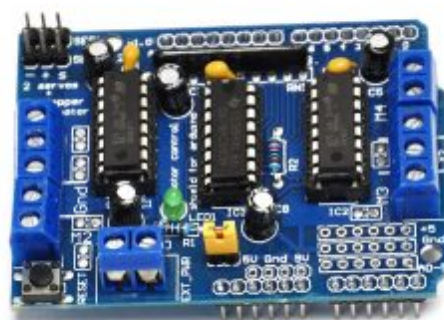


Arduino NANO UNO 多用途擴展板

~~NT\$143~~ NT\$67 未稅

加入購物車

-50%



L293D 馬達驅動擴展板/Motor Control Shield for Arduino

~~NT\$229~~ NT\$114 未稅

加入購物車


 Arduino I
Ar
NT\$

線上客服提問

台灣物聯科技有限公司

客服專線 06-259-6159

傳真電話 06-280-3781

Email: service@taiwaniot.com

Working Days/Hours: 週一至週五 09:00 ~ 17:30 (例假日休息)

本公司非門市店面, 鄰近台南市和緯路與中華西路十字路口(星巴克)。如欲自取者, 請先下單付款完成訂單才算成立。恕無法接受電話和現場訂購。

消息與通知

萬物都可聯 顛覆你的生活

2018-09-17

抓住物聯網 台灣轉骨契機

2018-09-14



物聯網時代來臨！

2018-06-20



台港攜手 物聯網新模式搶市

2018-06-08



台灣物聯科技 出貨迅速 全省超商取貨

2018-06-06

熱門查詢商品

18650

arduino

Arduino UNO R3

arduino機器人套件

arm

ble

Bluetooth

ESP8266

gps

Grove

grovepi

i2c

linkit

Lora

Micro:bit

Nucleo

r3

Raspberry Pi

Raspberry Pi 2

Raspberry Pi 3

Relay

sparkfun 原廠

sparkfun 台灣代理

SparkFun 台灣代理商 線上購買 Sparkfun 電子零件

STM32 MCU Nucleo

STM32 Nucleo

UART

uno

usb

WeMos

wifi

Xadow

傳感器

太陽能板

感測器

樹莓派

樹莓派 2

機器人開發零件

液晶

溫度

物聯網

紅外線

繼電器

義大利

陀螺儀

購物方便放心 全省超商取貨付款



提供全省超商取貨付款服務，超商取貨付款金額上限是8,000元



本站通過 **GeoTrust** 惡意軟體掃描安全驗證



本站全面採用 **2048**位元 **SSL** 加密連線

物聯科技電子報



訂閱！

Facebook 粉絲團



[退換貨說明事項](#) | [會員服務條款](#) | [隱私權保護聲明](#)

© Copyright 2018. 台灣物聯科技 All Rights Reserved.