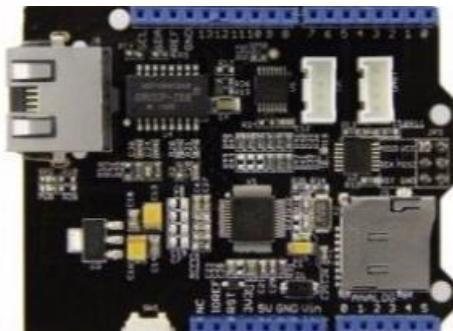


103030021

**SHIELD ETHERNET W5500 CON SLOT PARA MICRO-SD
COMPATIBLE CON ARDUINO ARDUINO UNO**



DESCRIPCIÓN

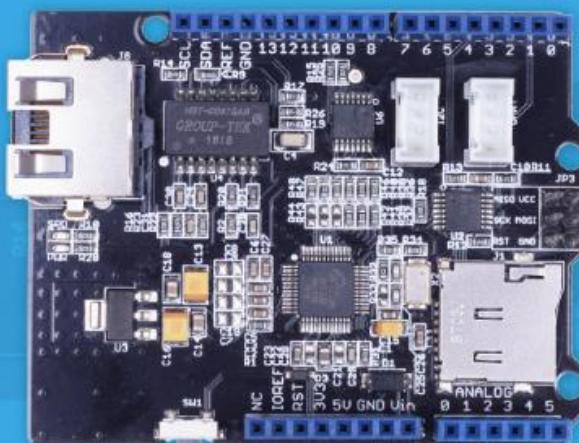
Admite protocolos TCP/IP cableados: TCP, UDP, ICMP, IPv4, ARP, IGMP, PPPoE Compatible con placas estándar Arduino/Seeeduino toma de tarjeta micro-SD para ampliar el almacenamiento Dos conectores Grove integrados para I2C y UART.

ESPECIFICACIONES:

- Conecta Arduino a internet en un solo segundo

**W5500 Ethernet Shield
for Arduino®**

Get your Arduino® connected to internet in just a second



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

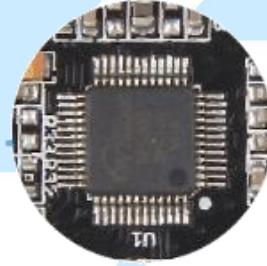
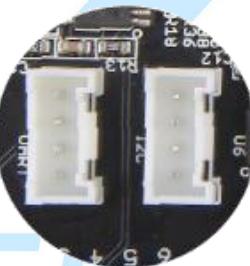
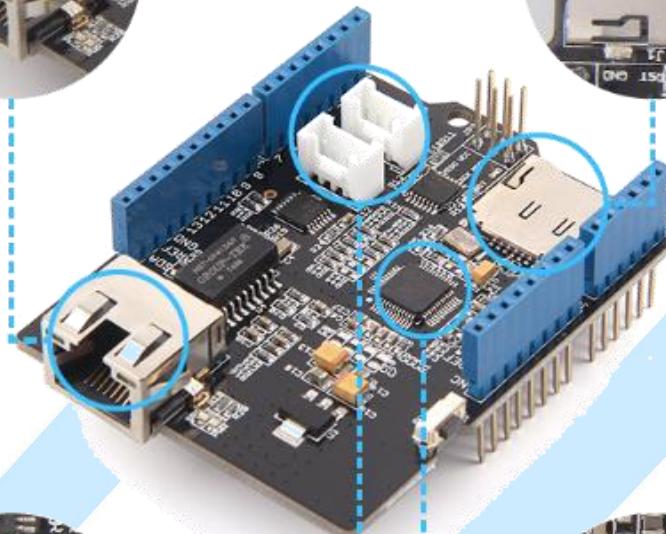
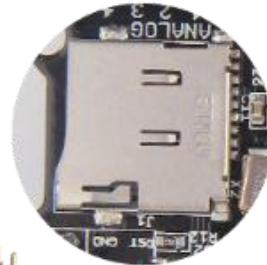
Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	28/11/2022

ASIGNACIÓN DE PINES:

SD card slot for data storage



Wake on lan supported



Grove interface for
various sensors

Supports Hardwired
TCP/IP Protocols

Electrónica

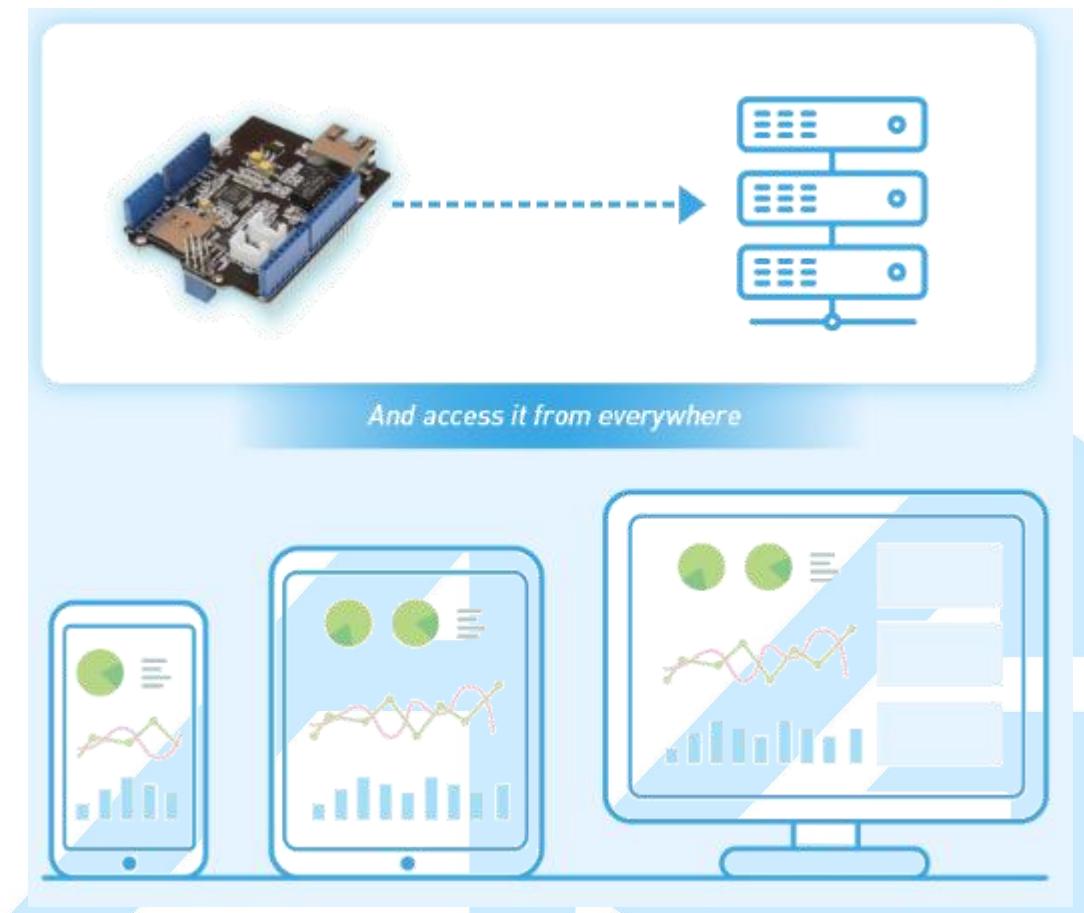
¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	28/11/2022

DATOS DE SENSOR EN LINEA:



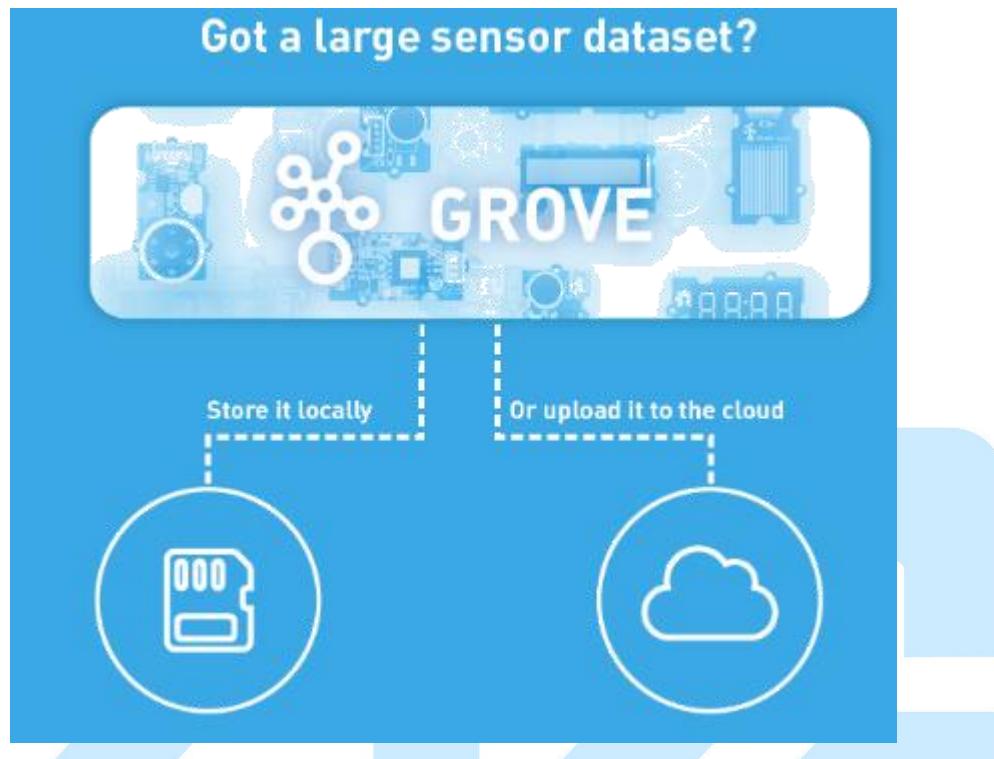
CONTROL DE ARDUINO DE FORMA REMOTA:



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	28/11/2022

CONJUNTO DE DATOS O SENSORES



ESCUDO CAN-BUS



 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	Realizó	LFSR
	Revisó	ARSL
	Fecha	28/11/2022

El W5500 Ethernet Shield v1.0 se puede utilizar para proporcionar conectividad de Internet a sus proyectos. Permite a los usuarios tener conectividad de Internet en sus aplicaciones simplemente usando el chip único en el que se integran la pila TCP/IP, 10/100 Ethernet MAC y PHY. El escudo también tiene dos conectores Grove y un zócalo de tarjeta microSD para admitir proyectos que requieren almacenar grandes cantidades de datos del sensor Grove. El puerto RJ45 (donde se conecta el cable Ethernet) es lo suficientemente bajo como para permitirle apilar más escudos encima de este si es necesario.

CARACTERÍSTICAS:

- Admite protocolos TCP/IP cableados: TCP, UDP, ICMP, IPv4, ARP, IGMP, PPPoE.
- Admite 8 enchufes independientes simultáneamente.
- Admite el modo de apagado.
- Admite Wake on LAN sobre UDP.
- Soporta Interfaz Periférica Serial de Alta Velocidad (MODO SPI 0, 3).
- Memoria interna de 32 Kbytes para búferes TX/RX.
- 10BaseT/100BaseTX Ethernet PHY integrado.
- Admite negociación automática (dúplex completo y semidúplex, basado en 10 y 100).
- No es compatible con la fragmentación de IP.
- Funcionamiento de 3.3 VDC con tolerancia de señal de E/S de 5 VDC.
- Salidas LED (Full/Hamid duplex, Link, Speed, Active).
- Ranura para tarjeta micro SD.
- Conector Grove para I2C y UART.

DETALLES TÉCNICOS:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

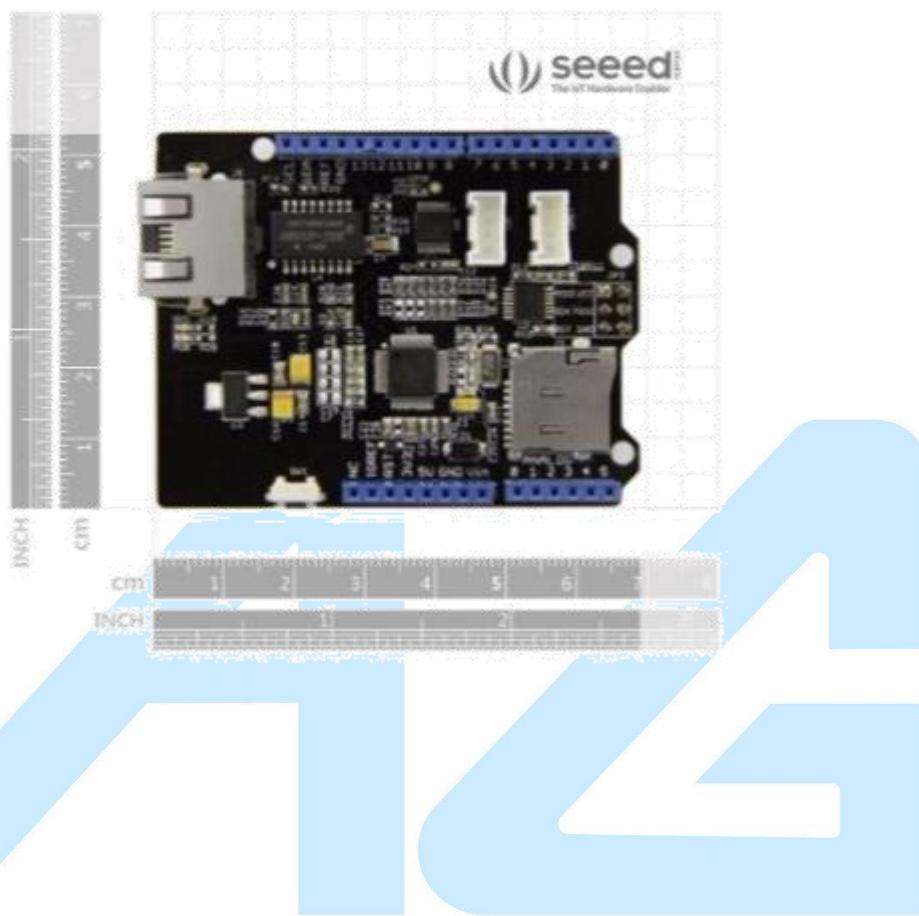
Dimensiones	100mm x 65mm x 30mm
Peso	44gr



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	28/11/2022

DIMENSIONES:



Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	28/11/2022