

**ETHERNET CONTROLLER SHIELD.****Número de parte: W5200ETHERNETSHIELD****Descripción:**

Este escudo ofrece conectividad a Internet al instante con un controlador de alta especificación Ethernet, W5200, con el doble de tamaño de búfer de v1.0 y soporte hasta ocho conexiones TCP / UDP simultáneas. Una ranura SD incluida permite el almacenamiento aplicaciones que requieren de grandes cantidades de datos, como el registro de datos IO. Gracias a un conector RJ45, usted puede añadir de forma flexible la mayoría de los escudos en la parte superior de este escudo Ethernet.

Nota: los conectores de este producto se envía sin soldar.

**Características**

Alta velocidad del controlador Ethernet W5200

Interfaz SPI

32 Kbytes de amortiguamiento interno

Puerto RJ45 Ethernet

Soporta hasta ocho conexiones TCP / UDP simultáneas

Función de la tarjeta SD Práctico

Puertos Grove para I2C y UART preformados

Documentos

Por favor, visite nuestra página wiki para más información sobre este producto. Se apreciará si usted puede ayudar a mejorar la calidad de los documentos, añadir más código de demostración o tutoriales. Para obtener asistencia técnica, por favor enviar sus preguntas en nuestro foro.

Github - Biblioteca para Ethernet Escudo 2.0.

The screenshot shows the GitHub repository page for the W5200-Ethernet-Shield. At the top, there's a navigation bar with links for Explore, Features, Enterprise, and Blog, along with Sign up and Sign in buttons. The repository name 'Wiznet / W5200-Ethernet-Shield' is displayed, along with a star icon (1 star) and a fork icon (2 forks). Below the header, the repository title 'Ethernet Shield for Arduino' is shown. A summary box indicates 5 commits, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. A dropdown menu shows the current branch is 'master'. The main content area displays a list of commits from 'jblkim' dated 11 Oct 2013, including adding S/W lib and updating code for Arduino Due. A 'README.md' file is also listed. To the right, there's a sidebar with options for Code, Issues (0), Pull Requests (0), Pulse, Graphs, and an HTTPS clone URL. Buttons for 'Clone in Desktop' and 'Download ZIP' are also present.

<https://github.com/Wiznet/W5200-Ethernet-Shield>

*Electrónica S.A. de C.V.*

 Electrónica S.A. de C.V.		AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210	
Acotación:  NA	<a href="http://www.agelectronica.com/">http://www.agelectronica.com/</a>	Escala  NA	Rev 1.ASS  Rev 2.
Tolerancia:  NA	<b>Descripción:</b> ETHERNET CONTROLLER SHIELD.		
Tolerancia:  NA	Fecha:  01 /09/2014	Número de parte:	W5200ETHERNETSHIELD