

OKY2101: Escudo Ethernet W5100 Uno ATEMEGA328



Imagen 1. OKY2101

Descripción:

- Con este escudo Ethernet se conectar a Internet.
- Puede ser utilizado como servidor o cliente.
- Conecta directamente el tablero del rompecabezas, no requiere soldadura.
- Controlador: W5100.
- Esta es la última versión de Ethernet Shield.
- Este escudo Ethernet se basa en el chip Ethernet W5100 que brinda una manera fácil de obtener su línea.
- Es directamente compatible con la Biblioteca Ethernet oficial.
- Agrega una ranura para tarjeta micro-SD, que se puede usar para almacenar archivos para servir a través de la red.
- Es compatible con (168 o 328), UNO y Mega (1280/2560) y se puede acceder utilizando la biblioteca SD.
- El W5100 proporciona una dirección de red (IP) capaz tanto de TCP como de UDP.
- Admite hasta cuatro conexiones de socket simultáneas.
- Utilice la biblioteca de Ethernet para escribir bocetos que se conectan a internet usando el escudo.

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Chip | Chip Ethernet W5100 |
| Protocolos de red | TCP y UDP |
| Otra característica | Ranura para tarjeta micro SD |
| Peso | 30g |
| Aplicaciones | Uno al igual que Mega, 1280/2560 |

Tabla 1. Características OKY2101

Contenido:

1PCSX W5100 Escudo

AG Electrónica S.A. de C.V.
República del Salvador N° 20
Segundo Piso
Teléfono: 5130 - 7210

<http://agelectronica.com/AG/>

Rev 1. DJRS

Fecha: 07/02/2018

Rev 2. CHB