



## **FICHA TECNICA**

### **MODELO: MODULO ETHERNET BLINDADO W5100 OKY2101**

#### **ESPECIFICACIÓN:**

- Con este Ethernet Shield, su tarjeta puede usarse para conectarse a internet.
- Puede ser utilizado como servidor o cliente.
- Enchufe directamente el tablero del rompecabezas, no se requiere soldadura.
- Controlador: W5100.
- Esta es la última versión de Ethernet Shield.
- Este Ethernet Shield, que se basa en el chip Ethernet W5100, le brinda una manera fácil de obtener su conexión en línea.
- Es soportado directamente por la biblioteca oficial de Ethernet.
- 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 a él mediante la biblioteca SD.
- El W5100 proporciona una pila de red (IP) capaz de TCP y UDP.
- Chipset ethernet W5100.
- Pila TCP / UDP.
- Rev.3 pinout con pines SDA / SCL / IOREF / extra.
- Soporta 4 conexiones de socket simultáneas.
- Aloja un conector estándar de cable Ethernet RJ45.

- Tiene una ranura para tarjeta micro SD a bordo.
- Indicadores LED para alimentación, enlace, dúplex completo, conectividad 100M, Tx / Rx y colisiones de red.
- Botón de reinicio Â reinicia tanto la placa base W5100 como la placa principal Freeduino.