

WIZFISHIELD: Escudo WiFi compatible con WIZFI210.



Descripción: utilizando el modulo certificado WizFi21, este escudo permite conectar el Arduino a internet de forma inalámbrica. A través de una interfaz SPI, permite una velocidad de trasmisión más rápida.

Características:

- Compatible con Arduino.
- Conexión inalámbrica.
- Norma 802.11.
- Bajo consumo de energía eléctrica.
- De uso sencillo.

Especificaciones:

- Protocolos TCP y UDP.
- Frecuencia de operación 2.4 - 2.497 GHz.
- Opcion de conectar antena externa con conector U.FL.
- Potencia RF: 8dBm +- 1dBm.
- Interfaz de comunicación: UART, SPI, 12C.
- Voltaje de alimentación: 5V.
- Seguridad: WEP, WPA, WPA2, TKIP Y AES.

Aplicación:

- Conexión a internet.