

SKU9755: ESCUDO DE EXPANSION PARA ARDUINO, CON MODULO PARA XBEE



Descripción

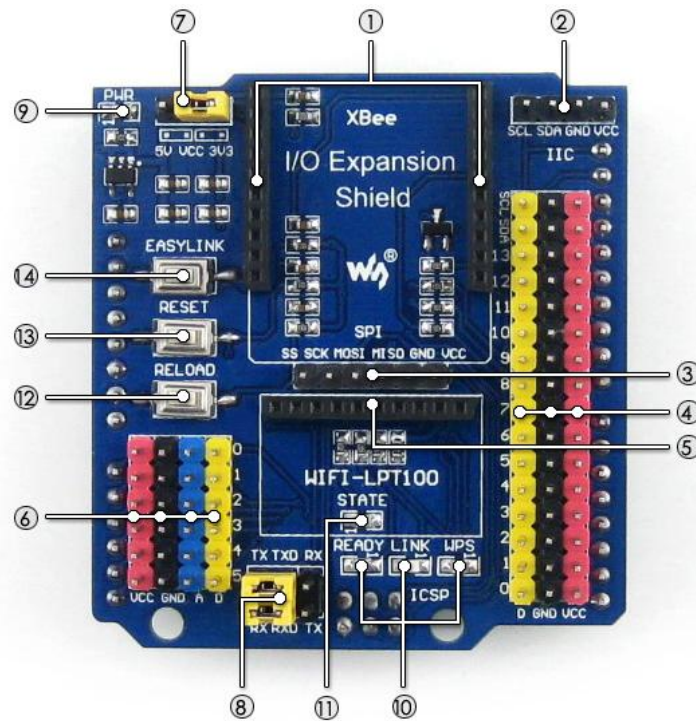
Placa de expansión Arduino IO para conectar sensores de 3 y 4 cables, módulos Xbee, módulos I2C o SPI a placas Arduino

Características

- Interfaces de sensor de 3 y 4 pines, admite la conexión directa de sensores sin complicar las conexiones personalizadas
- Conector del módulo Xbee
- Conector del módulo inalámbrico WIFI-LPT100

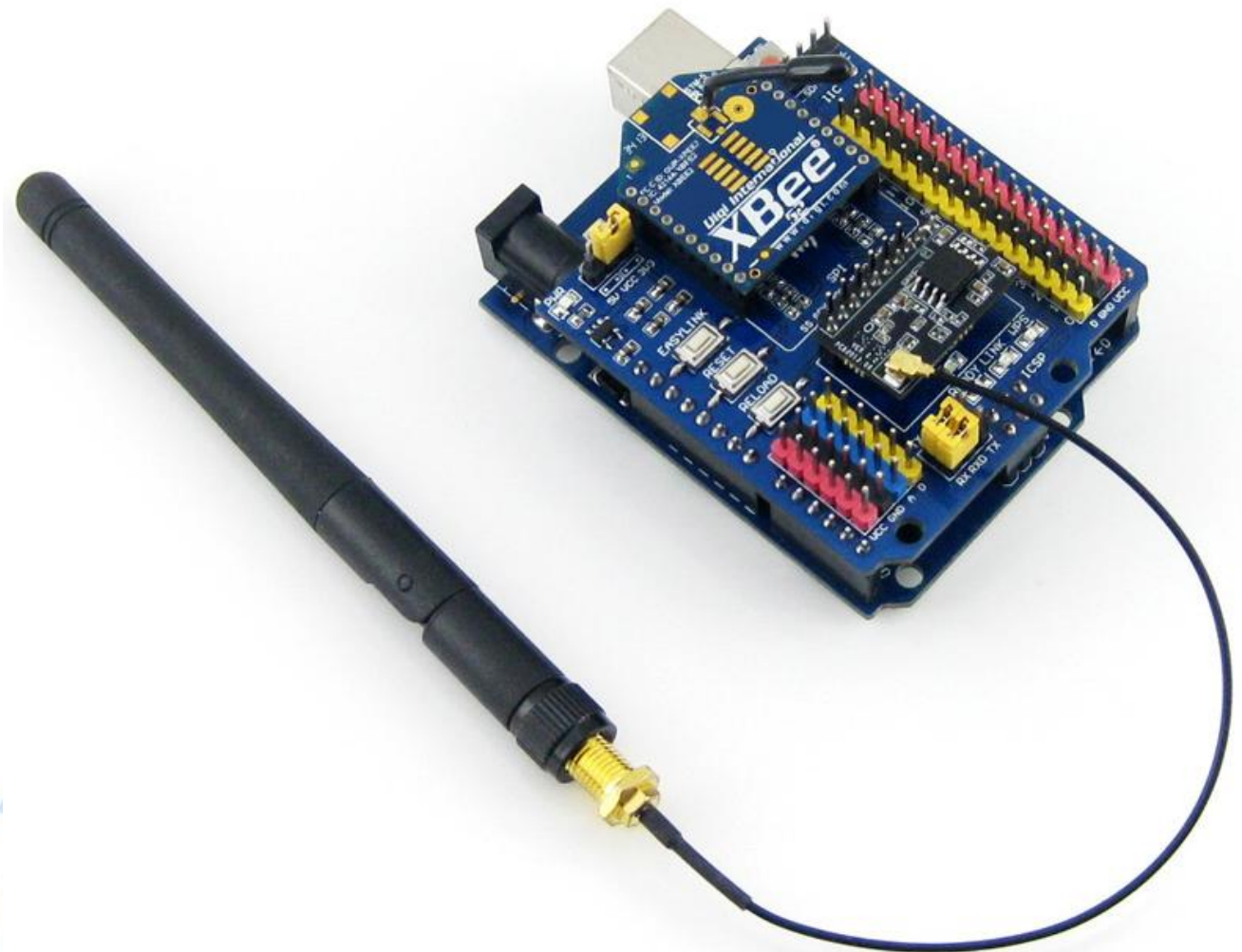


Características de la placa



1. Conector del módulo XBee
2. Interfaz IIC
3. Interfaz SPI
4. Interfaz del sensor de 3 pines
 - VCC: Potencia positiva
 - GND: Tierra
 - D: pin digital, corresponde a la placa Arduino
5. Conector WIFI-LPT100
6. Interfaz de sensor de 4 pines
7. Configuración de VCC: Para seleccionar el voltaje de alimentación de las interfaces del sensor
8. Puente de selección de depuración/comunicación
 - Al conectar TXD y TX, RXD y RX respectivamente, la placa Arduino puede depurar/configurar el módulo XBee o WIFI-LPT100 a través del puerto serie
 - Al conectar TXD y RX, RXD y TX respectivamente, la placa Arduino puede comunicarse con el módulo XBee o con WIFI-LPT100 a través del puerto serie
9. Indicador de alimentación
10. Indicador de estado de WIFI-LPT100
11. Indicador de estado del módulo XBee
12. Botón DE RECARGA de WIFI-LPT100: Para restaurar la configuración de fábrica
13. Módulo XBee y botón DE RESTABLECIMIENTO de WIFI-LPT100
14. Botón DE EASYLINK del módulo XBee

Ejemplo de conexión



AG Electrónica S.A.P.I. de C.V.
República del Salvador N° 20 Segundo Piso
Teléfono: (01)55 5130 - 7210

ACOTACIÓN:
N/A

<http://www.agelectronica.com>

ESCALA:
N/A

REALIZO: JLL

REV: JFRR

TOLERANCIA:
N/A

**ESCUDO DE EXPANSION PARA ARDUINO,
CON MODULO PARA XBEE**

TOLERANCIA:
N/A

Fecha:
24/02/21

No. Parte: SKU9755