

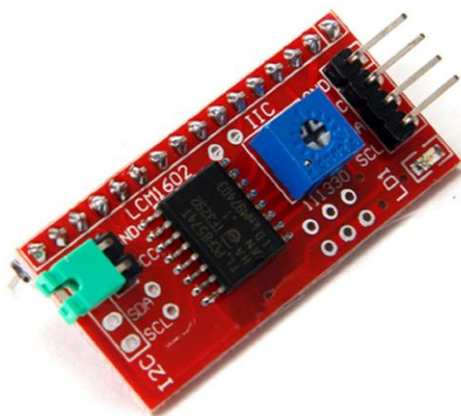
INTERFACE PARA PANTALLA LCD1602

FACILITA EL USO Y CONTROL DE LAS PANTALLAS LCD1602,

INCLUYE PINES DE CONEXIÓN DIRECTA A LA PANTALLA,

REDUCE EL NUMERO DE PINES UTILIZADOS

PARA LA CONEXIÓN DE LA PANTALLA.



ATRIBUTOS

- El modulo AR-LCD1602 es un modulo que facilita el suyo y conexión de las pantallas LCD1602, para circuitos y proyectos Arduino. Cuenta con un potenciómetro integrado para ajustar el contraste y el nivel de luz de fondo en la pantalla.
- Este modulo permite reducir el numero de pines IO usados por la pantalla AR-LCD1602 la cual requiere siete puertos IO, sin embargo gracias a este modulo se pueden ahorrar cinco pines IO, ya que solo requiere 2 pines de comunicación y su respectiva alimentación.
- El modulo se conecta directamente a tu tarjeta Arduino a través de 4 pines únicamente y hace uso de la comunicación IIC/I2C mediante los pines SCL y SDA de tu tarjeta Arduino.
- Es compatible con todas las tarjetas Arduino programables de uso común: Arduino UNO, LEONARDO, MEGA, NANO, etc.
- Gracias a sus pines de conexión se puede soldar directamente a la pantalla LCD para facilitar su uso en uno o mas proyectos con un ahorro significativo en tiempo de conexión y programación.
- Para su uso requiere la utilización de los las librerías "LCD.h" y "LiquidCrystal_I2C.h".

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES:	55 mm x 23 mm x 14 mm
MATERIAL:	FR-4
PESO:	5 gramos
ALIMENTACIÓN:	5 Vcc
COMPATIBILIDAD:	Arduino AR-LCD1602
COLOR:	Rojo
DIRECCIÓN:	0x27
DESCRIPCIÓN DE PINES:	1 – GND 2 – VCC 3 – SDA 4 – SCL

ACCESORIOS

- 1 x AR-CONTROLCD

