

## AR-LCDSHIELD

### LCD SHIELD PARA ARDUINO

ESCUDO PARA INTERFACE DE VISUALIZACIÓN,  
ESTA FORMADO POR UN LCD 16X2,  
6 MICRO SWITCH PRECONFIGURADOS,  
Y REGULADOR DE LUZ DE FONDO



### ATRIBUTOS

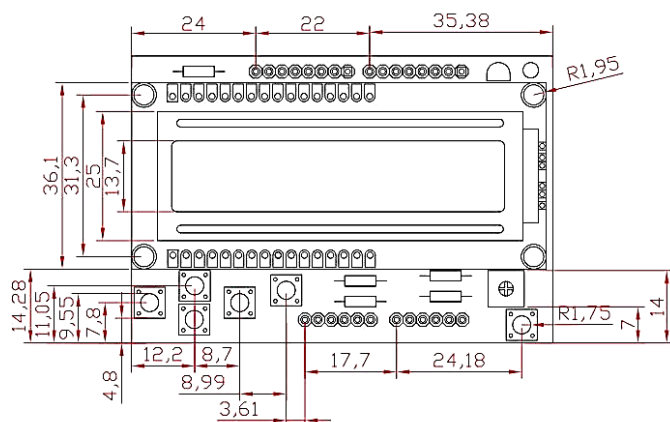
- El modulo AR-LCDSHIELD (LCD1602 KEYPAD SHIELD), es un escudo diseñado para facilitar la conexión y visualización de información a través de una pantalla LCD de 16 caracteres x 2 líneas en circuitos elaborados con dispositivos Arduino.
- Gracias a su diseño tipo escudo es fácil de usar y conectar ya que se coloca directamente sobre la tarjeta Arduino, es compatible con Arduino UNO, LEONARDO y MEGA.
- Cuenta con una 5 botones de acción (UP, DOWN, LEFT, RIGHT y SELECT) y un botón de reset (RST), además de que tiene un potenciómetro integrado para control, y ajuste del contraste y luz de fondo.
- Cuenta con una pantalla LCD1602 la cual muestra los caracteres en color blanco sobre un fondo azul. Su uso y funcionamiento es muy sencillo solo se requiere el uso de la librería de 4 Bit Arduino LCD.
- Este escudo puede ser implementado en circuitos en los que se requiere visualizar información relevante o en los que se desea ofrecer un menú inteligente, en el que se puede navegar entre las diferentes opciones.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- DIMENSIONES:** 82 mm x 53 mm x 18 mm
- MATERIAL:** FR-4
- PESO:** 57 gramos
- ALIMENTACIÓN:** 4.5 – 5.5 Vcc
- COMPATIBILIDAD:** Arduino UNO  
Arduino LEONARDO  
Arduino MEGA
- COLOR:** Negro
- NO. DE BOTONES:** 6 (SELECT, UP, DOWN, LEFT, RIGHT, y RST).
- COLOR FONDO:** Azul
- COLOR CARACTERES:** Blanco

### ACCESORIOS

- 1 x AR-LCDSHIELD



PARA MAYOR INFORMACIÓN VISITA:

[www.master.com.mx](http://www.master.com.mx)