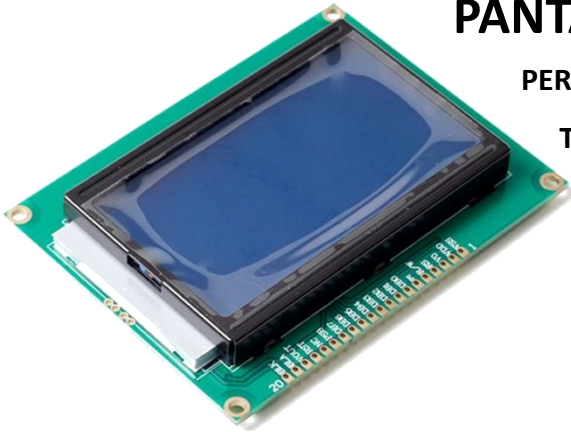


AR-LCD12864

PANTALLA LCD 128X64 PUNTOS AZUL

PERMITE LA VISUALIZACIÓN DE MENSAJES, COMANDOS, TEXTOS O INFORMACIÓN RELEVANTE QUE MOSTRAR, ES COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS ARDUINO.



ATRIBUTOS

- El modulo AR-LCD12864 es una pantalla LCD de 128 columnas y 64 filas para visualización de datos, puede mostrar hasta 10 caracteres en 4 líneas de texto, en color blanco, que cuenta además con iluminación de fondo en color azul.
- Este modulo esta diseñado para ser compatible con tarjetas y módulos Arduino. Puede ser usado para representar textos o información relevante al proyecto a desarrollar.
- Se diseño para ser una actualización gráfica de las pantallas LCD 16x2, pero permite un control y representación completa de los gráficos.
- El modulo AR-LCD12864 cuenta con una interface de 20-pin, de los cuales:

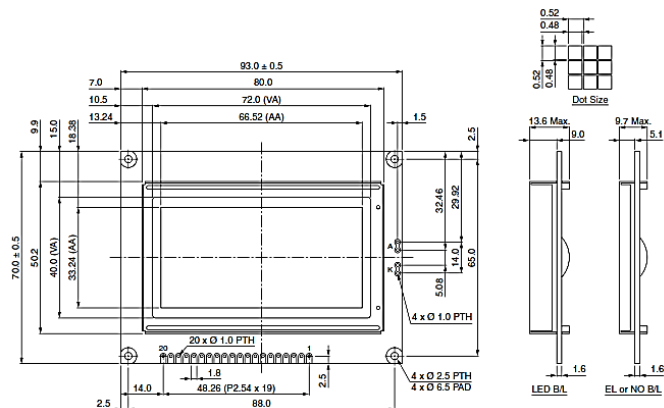
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- DIMENSIONES:** 93 mm x 70 mm x 13.6 mm
- MATERIAL:** FR-4
- PESO:** 76 gramos
- ALIMENTACIÓN:** 5 Vcc
- NO. DE CARACTERES:** 2 líneas, 16 caracteres c/u
- ÁREA DE VISUALIZACIÓN:** 71 mm x 39 mm
- TAMAÑO DEL PUNTO:** 0.48 mm x 0.48 mm
- COMPATIBILIDAD:** Arduino
- COLOR FONDO:** Azul
- COLOR CARACTERES:** Blanco

| PIN NO. | SYMBOL | FUNCTION |
|---------|-----------------|--|
| 1 | V _{SS} | Ground |
| 2 | V _{DD} | Power supply (+ 5 V) |
| 3 | V ₀ | Contrast adjustment |
| 4 | DI | Data/Instruction |
| 5 | R/W | Data read/write |
| 6 | E | H → L enable signal |
| 7 | DB0 | Data bus line |
| 8 | DB1 | Data bus line |
| 9 | DB2 | Data bus line |
| 10 | DB3 | Data bus line |
| 11 | DB4 | Data bus line |
| 12 | DB5 | Data bus line |
| 13 | DB6 | Data bus line |
| 14 | DB7 | Data bus line |
| 15 | CS1 | Chip select for IC1 |
| 16 | CS2 | Chip select for IC1 |
| 17 | RST | Reset |
| 18 | V _{EE} | Negative voltage output |
| 19 | A | Power supply for LED (+ 4.2 V), R _A = 0 Ω |
| 20 | K | Power supply for LED (0 V) |

ACCESORIOS

- 1 x AR-LCD12864



PARA MAYOR INFORMACIÓN VISITA:

www.master.com.mx