

Pantalla LCD 12864 (128x64)

Codigo: 113440

Descripción

Pantalla alfanumérica ideal para interactuar con un microcontrolador, ya que el microcontrolador nos entrega información en forma binaria, la pantalla posee un procesador capaz de interpretar este código e imprimirlo de manera alfanumérica. La pantalla está compuesta por 128 filas y 64 columnas. Esta pantalla es ideal para mostrar tanto gráficos como texto, por lo que permite diseñar interfaces más complejas que sus contrapartes del mercado (LCD 1602 o la 2004). Utilizada en impresoras 3d, máquinas CNC, equipos de control y automatización industrial.



La comunicación con el microcontrolador se lleva a cabo de manera paralela requiriendo 3 bits para el control de la pantalla y 8 bits de datos, aunque pueden ocuparse solamente 4 bits para esta tarea.

- Voltaje de entrada: 5 V
- Corriente de entrada: 360 mA
- Potencia: 1.8 W
- Dispositivo base: ST7920
- Dimensiones: 9.3 * 7 cm
- Pantalla: 3.2 pulgadas