

Modulo Pantalla Led Digital de 4 bits TM1637

Codigo: **110706**



Descripción

Modulo Pantalla Led Digital de 4 bits TM1637, ánodo común con tubo digital (0,36 pulgadas) módulo de la pantalla con puntos de reloj. El chip del controlador es TM1637. Sólo hay dos líneas de señales para el control de 4 bits 8-segmento del tubo digital o digital.

- La visualización es un tubo numeral rojo ánodo común 4 bits.
- 8 niveles de tubo digital regulable en la escala de grises.
- El nivel de interfaz de control es de 5V o 3.3V.
- Control de la interfaz: un total de cuatro pernos (GND, VCC, DIO, CLK), GND para tierra, VCC para la alimentación, DIO para datos de entrada y salida del pie, CLK para el pie de señal de reloj.
- Tubo digital: ánodo común de 4 pulgadas, tubo digital de 0.36 pulgadas con puntuación puntos, y se destaca la carta roja.

Rutina de la biblioteca del programa:

- Visualización: use el temporizador MCU 1 en la placa base para contar el tiempo y dejar que el tubo digital 4 a mostrar.
- Número de flujo: 0 - 9, A, B, C, D, E, F y flujo de 16 caracteres de derecha a izquierda.
- Cronómetro: utiliza el programador MCU 1 en la placa base para contar el tiempo y puede coincidir con el botón para realizar la función de cronómetro.