

SKU10451: PANTALLA OLED DE 1.3 PULGADAS COLOR AZUL PARA RASPBERRY PI/JETSON NANO/ARDUINO/STM32



Descripción

OLED de 1,3 pulgadas, interfaces SPI/I2C, conector macho vertical recto

Características

- Chip del controlador: SH1106
- Interfaz: SPI de 3 cables, SPI de 4 cables, I2C
- Resolución: 128*64
- Tamaño de pantalla 1,3pulgadas
- Colores: Azul
- Ángulo visible: >160°
- Temperatura de funcionamiento: -30~70 (°C)
- Temperatura de almacenamiento: -30~80(°C)
- Voltaje de funcionamiento: 3.3V / 5V
- Plataformas de hardware como Raspberry Pi/Jetson Nano/Arduino/STM32

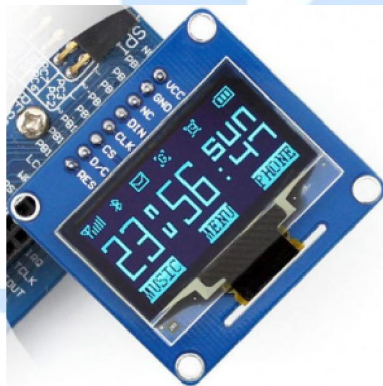


Interfaz

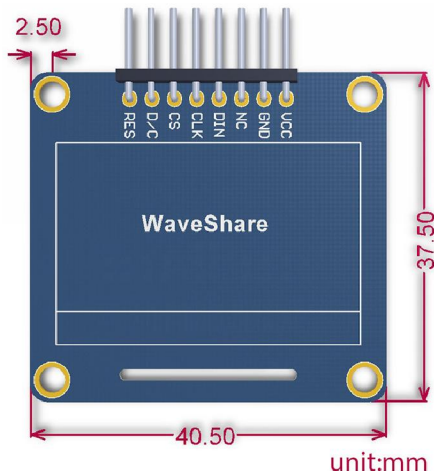
NÚMERO DE PIN	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
1	VCC	Voltaje de entrada 3.3 a 5 V
2	GND	Tierra
3	NC	NC
4	DIN	Entrada de datos
5	CLK	Entrada de señal de reloj
6	CS	Selección de chips, bajo activo
7	D/C	Señal de comando, nivel bajo para comando, nivel alto para datos
8	RES	Señal de reinicio, bajo activa

Configuración hardware

MODO/INTERFACE	BS0/BS1	DIN	SCK
3-CABLES SPI	1/0	MOSI	SCLK
4-CABLES SPI	0/0	MOSI	SCLK
I2C	0/1	SDA	SCL



Dimensiones



 ACOTACIÓN: N/A	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	PANTALLA OLED DE 1.3 PULGADAS COLOR AZUL PARA RASPBERRY PI/JETSON NANO/ARDUINO/STM32		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 11/02/21	No. Parte: SKU10451	