

SKU11468

PANTALLA LCD TACTIL CAPACITIVA 7 PULGADAS



Descripción:

Pantalla LCD táctil capacitiva 7 pulgadas 1024 x 600 y controlador táctil independiente.

Características:

Tipo de LCD	TFT
Interfaz	RGB
Controlador táctil	GT911
Tipo de panel táctil	Capacitivo (5 multitáctil)
Luz de fondo	LED
Tamaño de la pantalla (mm)	154.21 × 85.92
Tamaño de pixel (mm)	0.0502 × 0.1432
Resolución	1024 x 600 (Píxeles)
Voltaje de operación	3.0V~3.6V

 AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210			
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: SAA
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	PANTALLA LCD TACTIL CAPACITIVA 7 PULGADAS		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 07/04/2021	No. Parte: SKU11468	

Interfaz RGB

PIN NO.	Símbolo	Descripción	Tipo	Función
1	BL_VDD	Voltaje positivo	Alimentación	Voltaje de luz de fondo, conectar a una fuente de alimentación de 5V
2	BL_VDD			
3	GND	Tierra		Tierra
4	VDD	Voltaje positivo		Conectar a una fuente de voltaje de 3.3V
5	R0	Pin de datos	Entrada	Línea de datos rojo
6	R1			
7	R2			
8	R3			
9	R4			
10	R5			
11	R6			
12	R7			
13	G0	Pin de datos	Entrada	Línea de datos verde
14	G1			
15	G2			
16	G3			
17	G4			
18	G5			
19	G6			
20	G7			
21	B0	Pin de datos	Entrada	Línea de datos azul
22	B1			
23	B2			
24	B3			
25	B4			
26	B5			
27	B6			
28	B7			
29	GND	Tierra	Alimentación	GND
30	DCLK	Reloj de LCD	Entrada	Señal del reloj del LCD
31	DISP	Control de luz de fondo	Entrada	Activar/Desactivar Luz de fondo
32	HSYNC	Sincronización horizontal	Entrada	Salida de la señal de sincronización horizontal
33	VSYNC	Sincronización vertical	Entrada	Salida de la señal de la sincronización vertical
34	DE	Selección de modo de control	Entrada	DE = 0: modo SYNC
				DE = 1: modo DE
35	PWM	Ajuste de brillo de luz de fondo	Entrada	Señal PWM para ajustar la luz de fondo
36	GND	Tierra	Alimentación	Tierra
37	I2C_SDA	Datos de I2C	Entrada/Salida	Pin de datos I2C, lectura/escritura
38	I2C_SCL	Reloj de I2C	Entrada	Pin de reloj de señal I2C
39	CAP_RST	Reset	Entrada	Reinicio del controlador TP
40	CAP_INT	Interrupción	Salida	Interrupción externa táctil

