

Display OLED 128x64 - caratteri bianchi

Prezzo: 22.95 €

Tasse: 5.05 €

Prezzo totale (con tasse): 28.00 €



Modulo con display OLED (Organic Light Emitting Diode) da 2,42", 128x64 pixel, caratteri bianchi, interfaccia SPI / I²C (SPI di default, per I²C vedere tabella), controller grafico SSD1309, angolo di visione circa 80°. Dotato di un buon contrasto, non necessita di retroilluminazione. Alimentazione: 3,3 VDC, dimensioni (mm): 72x43x5,9, peso: 22 grammi, temperatura di lavoro: da -40°C a +85°C.

- **Dimensioni**

(mm): -

Area attiva

(mm):

55x27,49 -

circuito

stampato:

72x43

- **Definizione**

pin: 1)

GND 2)

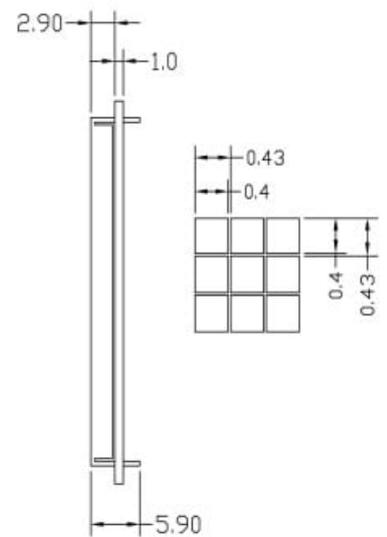
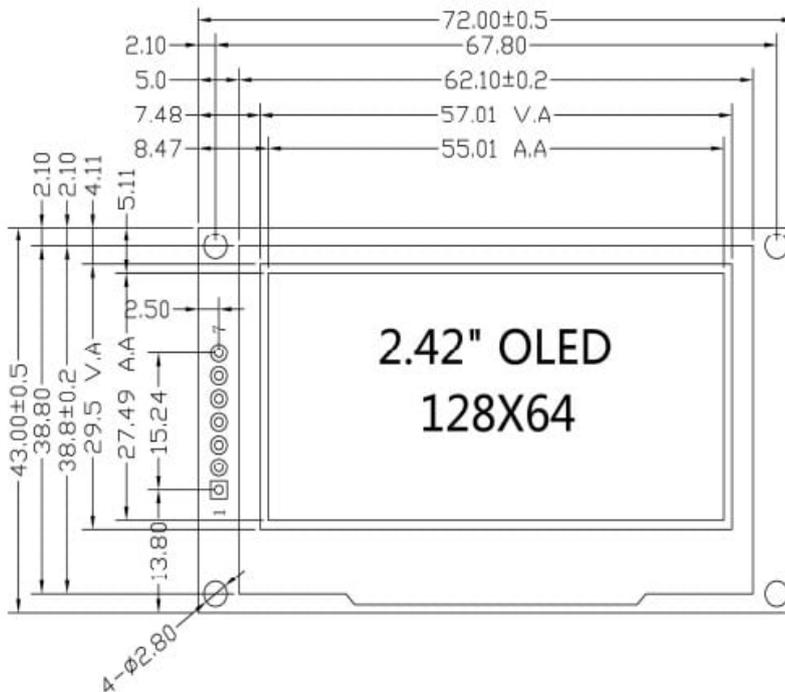
VCC 3)

SCLK 4)

SDA 5)

RES 6) DC

7) CS



Come cambiare il tipo di Interfaccia da SPI a I²C

4-SPI: (USE: 4SPI=0Ω ; NO USE: 3SPI, R5, R7)

Pin No	SYMBOL	LEVEL	FUNCTION
1	VSS	0V	Power Ground
2	VDD	+3.3V~5V	Power Supply For Logic
3	SCLK	H/L	Serial Clock signal.
4	SDA	H/L	Serial Data input
5	/RES	H/L	Active LOW Reset signal. (R6=10K C6=0.1uF)
6	D/C	H/L	H: Data L: Command
7	/CS	L	Chip Select

I²C Interface: (USE: R5,R7,3SPI=0Ω ; NO USE: 4SPI)

Pin No	SYMBOL	LEVEL	FUNCTION
1	VSS	0V	Power Ground
2	VDD	+3.3V~5V	Power Supply For Logic
3	SCLK	H/L	Serial Clock signal.
4	SDA	H/L	Serial Data input signal
5	/RST	H/L	Active LOW Reset signal.(R6=10K C6=0.1uF)
6	SA0(D/C)	H/L	Slave Address Selection signal
7	NC	-	No connect (R7=0R)

Documentazione e link utili

- [SSD1309 Datasheet](#)