

## Modulo display touch screen 3,2" e slot SD Card

Prezzo: 24.59 €

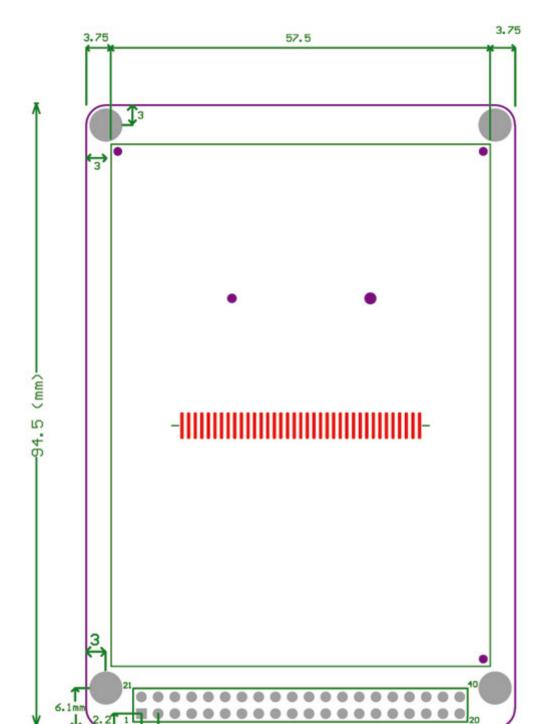
Tasse: 5.41 €

Prezzo totale (con tasse): 30.00 €



Display TFT LCD da 3,2" con touch screen resistivo, controller grafico SSD1289, risoluzione 320x240 pixel, 262,000 colori, retroilluminazione a LED bianchi, connettore 2x20 pin e slot per SD card. Sul connettore 2x20 sono disponibili tutti i pin di controllo dell' LCD, per la scheda SD card e per il Touch. Ideale per realizzare applicazioni che necessitano di visualizzare dati, foto e video, può essere interfacciato a microcontrollori PIC, 8051, Arduino, ecc. Alimentazione: 3,3 Vdc, dimensioni (mm): 94.50 x 65,00 x 9, peso: 100 grammi. Il display touch può essere abbinato, per un più veloce e semplice utilizzo con Arduino Mega REV3, all'apposita shield venduta separatamente con il codice 2846-SHIELDTFTLCD32. **N.B.** la confezione comprende solo il modulo display touch screen.

- Pin 1: GND
- Pin 2: VCC
- Pin 3: N.C.
- Pin 4: LCD\_RS
- Pin 5: LCD\_WR
- Pin 6: LCD\_RD
- Pin 7: LCD\_DB8
- Pin 8: LCD\_DB9
- Pin 9: LCD\_DB10
- Pin 10: LCD\_DB11
- Pin 11: LCD\_DB12
- Pin 12: LCD\_DB13
- Pin 13: LCD\_DB14
- Pin 14: LCD\_DB15
- Pin 15: LCD CS
- Pin 16: F\_CS
- Pin 17: LCD\_RESET
- Pin 18: N.C.
- Pin 19: LED\_A
- Pin 20: N.C.
- Pin 21: LCD\_DB0
- Pin 22: LCD\_DB1
- Pin 23: LCD\_DB2
- Pin 24: LCD\_DB3
- Pin 25: LCD\_DB4
- Pin 26: LCD\_DB5
- Pin 27: LCD\_DB6
- Pin 28: LCD\_DB7
- Pin 29: TouchP\_CLK
- Pin 30: TouchP \_CS



## Documentazione e link utili

- SSD1289
- Libreria UTFT ed esempi
- <u>Libreria UTFT</u> per display siglato TFT\_320QVT\_9341 (sostituire nello sketch il controller grafico, clicca qui)