

## Display TFT 1,44 INCH con driver ST7735

Prezzo: 9.43 €

Tasse: 2.07 €

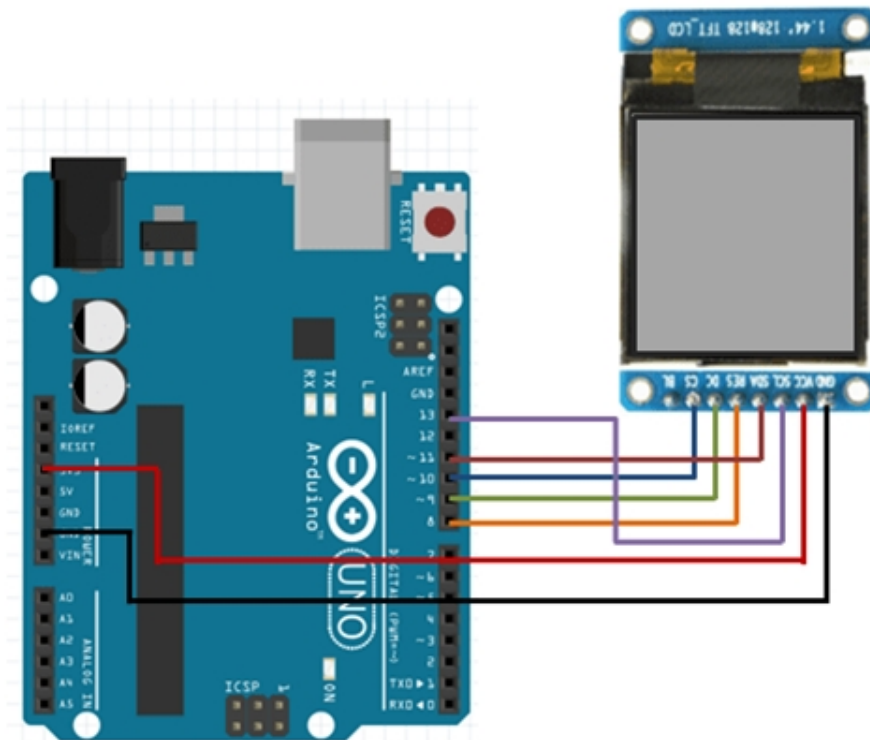
Prezzo totale (con tasse): 11.50 €



Modulo display LCD a colori IPS da 1,44 "con un'alta risoluzione di 128 x 128 pixel e un ampio angolo di visione di  $\pm 80$  gradi pilotato dal controller ST7735, con interfaccia SPI. **Caratteristiche:**

- Dimensioni del display: 1,44 pollici
- Materiale: LCD TFT HD
- Risoluzione: 128 \* 128 Display
- Chip di controllo: ST7735
- Area di visualizzazione: 25,5x26,5 mm
- Dimensioni fisiche: 30,0x46,5 mm
- Tipo di interfaccia: interfaccia SPI
- Tensione di funzionamento: 3-5,5 V.

**Interfaccia:** GND – Power ground VCC – Power 3-5.5V input SCL – SPI clock line SDA – SPI data line RES – Reset DC – Data/command selection foot CS – Chip select signal, low level active BLK – Backlight control, the default can be left floating, low level to turn off the backlight.



Esempio di programma Il display può essere utilizzato con la libreria *Adafruit\_ST7735.h* Per il corretto funzionamento è necessario collegare il display come da schema e impostare correttamente i pin utilizzando queste definizioni: `#define TFT_CS 10 #define TFT_RST 8 #define TFT_DC 9 Adafruit_ST7735 tft = Adafruit_ST7735(TFT_CS, TFT_DC, TFT_RST);`