

## DEMO BOARD CON LCD NOKIA 6100

Prezzo: 34.43 €

Tasse: 7.57 €

Prezzo totale (con tasse): 42.00 €



Piccola scheda dotata di display LCD Nokia 6100 a colori (132 x 132 pixel), un migliore circuito di pilotaggio della retroilluminazione, LED tricolore di stato e due pulsanti. Predisposta per la comunicazione seriale. Sono presenti 12 pin che riportano tutti i segnali di controllo all'esterno. Ideale per creare applicazioni dotate di display LCD a colori. Dimensioni scheda: 63,50 x 38,10 mm, dimensioni display: 33 x 33 mm.

**Pin connections:**

- +Vbat (retroilluminazione)
- 3.3V (logic supply, regulated input)
- Massa
- Stat0 (LED rosso di stato, basso attivo)
- Stat1 (LED blu di stato, basso attivo)
- Stat2 (LED verde di stato, basso attivo)
- Reset
- DIO
- SCK
- CS
- S2 (Pulsante 2, basso attivo)
- S1 (Pulsante 1, basso attivo)
- Note:
  - 1) Pins 8 and 9 on the Nokia LCD connector will be connected with a solder bridge.  
Dimensions: 1.5"x2.5"
  - 2) +Vbat and the 3.3V input can be driven from the same regulated 3.3V source, but the device will draw more current than if the +Vbat input was driven from a higher source voltage. For a given +Vbat input voltage, you can expect the current draw to be:
    - 108mA @ 6V input
    - 120mA @ 5V input
    - 243mA @ 3.7V input (single Lipo cell)
    - 324mA @ 3.3V input

## ***DOCUMENTAZIONE E LINK UTILI***

- [Schematic](#)
- [Eagle Files](#)
- [mbed Example](#)