

## Pannello 64x64 LED RGB da 3 mm

Prezzo: 52.46 €

Tasse: 11.54 €

Prezzo totale (con tasse): 64.00 €



Abbinato ad Arduino, Raspberry Pi o altro microcontrollore, questo pannello dotato di 4096 (64x64) LED RGB da 3 mm, permette di creare animazioni, scritte, disegni, ecc. Dispone di due connettori IDC, uno come input e l'altro come output che permette di collegare più pannelli in cascata per formare schermi ancora più grandi. Alimentazione: 3,3 V - 5 V / 2A. La confezione comprende il pannello a LED, il cavo di alimentazione e un cavo flat con connettori IDC a 16 pin (2x8). Dimensioni (mm): 192x192x14,5.

## Specifiche tecniche

- Distanza pixel: 3 mm
- Case LED: SMD2121
- Risoluzioni del modulo: 64 punti x 64 punti
- Modalità drive: scansione 1/32
- Driver LED a corrente costante: ICN2037 o equivalente
- Luminosità: >1200 cd/mq
- Angolo di visione: H:140°; V:140°
- Frequenza di aggiornamento: 1920 Hz (regolabile tramite software)
- Vita media: > 100.000 ore
- Grado di protezione: IP43
- Temperatura di lavoro: da -20°C a +50°C
- Temperatura di stoccaggio: da -30°C a +70°C
- Umidità: 10%-90% RH

## Documentazione e link utili

- [RGBMatrixPanel Library](#)
- [Hookup Guide](#)
- [Product Video](#)