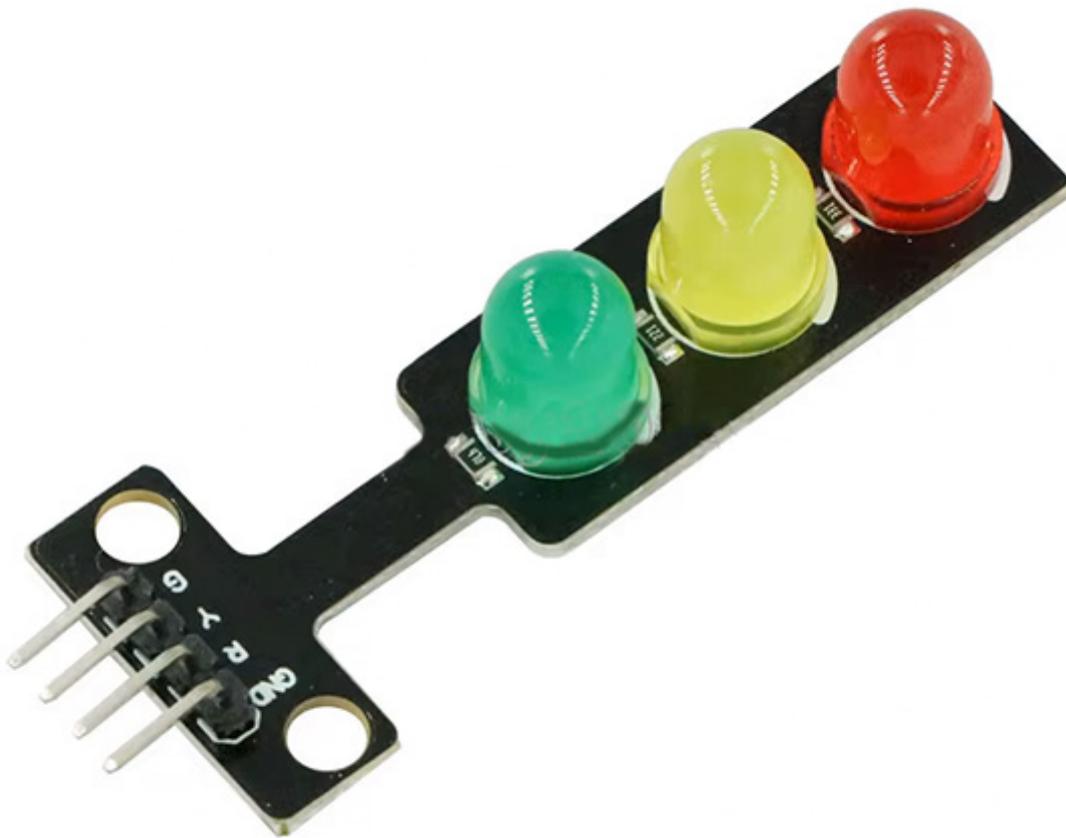


Modulo semaforo a LED per Arduino

Prezzo: 1.80 €

Tasse: 0.40 €

Prezzo totale (con tasse): 2.20 €



Questo modulo semaforo a LED, grazie alla sua alta luminosità, è ideale per costruire semafori funzionanti in miniatura, realizzare progetti di ricerca scientifica scolastica e creare sistemi di segnali stradali analogici, dimostrazioni didattiche e sistemi di allerta luminosi. Compatibile con Arduino e Raspberry Pi, si integra facilmente in una vasta gamma di progetti. Dispone di tre LED controllabili individualmente (rosso, giallo e verde).

Specifiche tecniche

- **Tensione di funzionamento:** 3.3V ~ 5V
- **Interfaccia:** catodo comune, controllo separato di rosso, giallo e verde. Ogni LED emette un solo colore.

Collegamenti con arduino

- GND del modulo semaforo -> GND di Arduino
- R (LED Rosso) del modulo semaforo -> pin digitale 2 di Arduino
- Y (LED Giallo) del modulo semaforo -> pin digitale 3 di Arduino
- G (LED Verde) del modulo semaforo -> pin digitale 4 di Arduino

