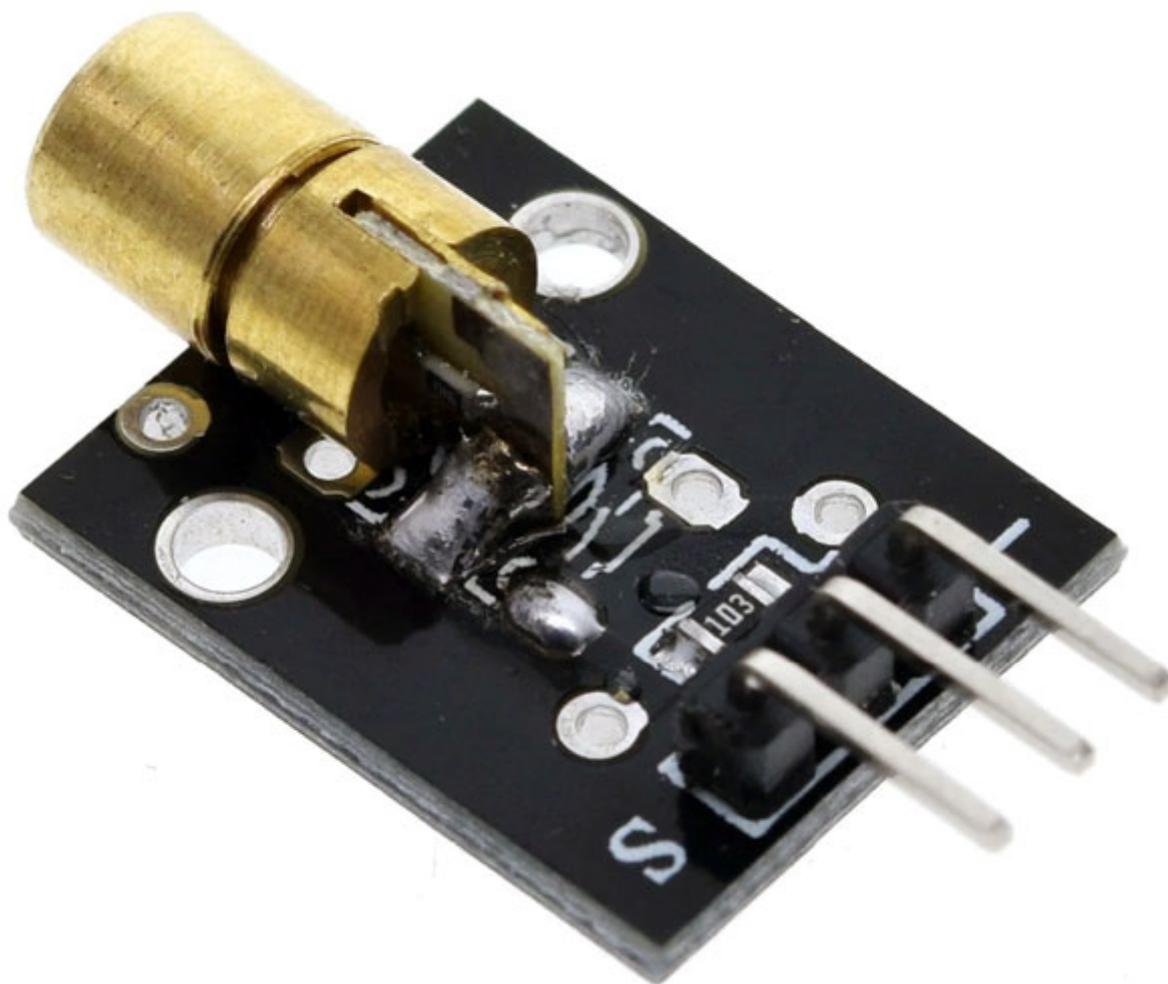


Modulo LASER rosso 5 mW 650 nm

Prezzo: 2.05 €

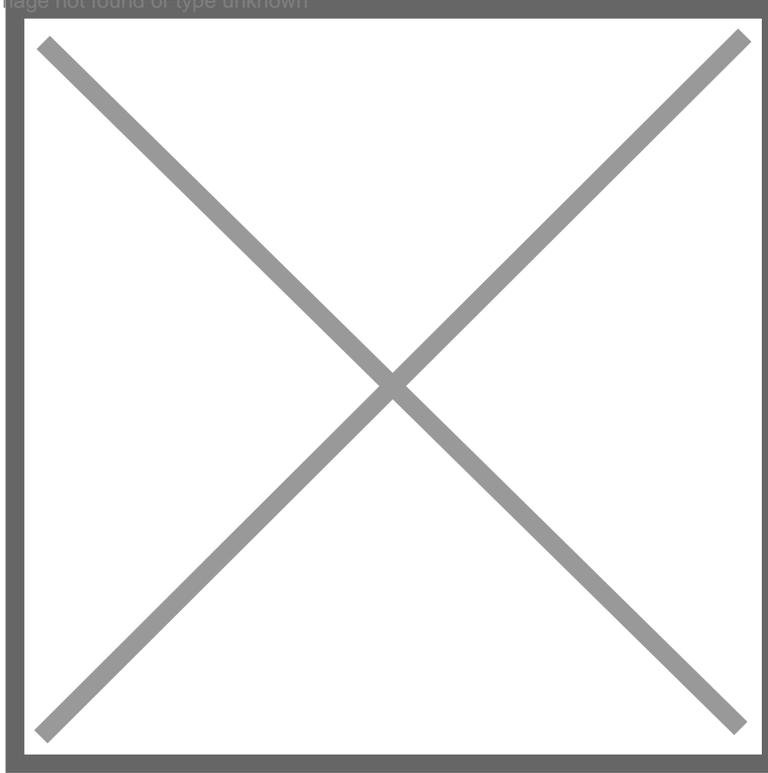
Tasse: 0.45 €

Prezzo totale (con tasse): 2.50 €



Piccolo modulo LASER rosso da 5 mW con lunghezza d'onda 650 nm e classe 3R. Dispone di una contenuta divergenza del fascio e un'ottima visibilità. Viene fornito su una scheda con connettore a 3 pin, due per l'alimentazione (+ e -) e 1 per segnale di abilitazione (S). Il LASER si accende fornendo +5V al pin contrassegnato con "S". Può anche essere utilizzato con Arduino o altro microcontrollore.

Image not found or type unknown



Specifiche tecniche

- **Potenza ottica di uscita:** 5 mW
- **Lunghezza d'onda:** 650 nm
- **Classe:** 3R
- **Tensione di alimentazione:** 5 Vdc \pm 0.2V
- **Assorbimento di corrente:** 28 mA
- **Vita media:** 3.000 ore
- **Temperatura di funzionamento:** da -10°C a +40°C
- **Dimensioni (mm):** 18,9x15x8

Norme Relative alla Sicurezza

ATTENZIONE! Questo modulo laser appartiene alla Classe 3R ed è destinato esclusivamente ad impieghi industriali da parte di professionisti e società con specifiche competenze. Le macchine e i dispositivi realizzati con tali moduli laser devono esser progettati e costruiti in modo da evitare radiazioni involontarie e necessitano di adeguate protezioni atte a garantire che né le radiazioni utili, né la radiazione prodotta da riflessione (o da diffusione) e la radiazione secondaria possano nuocere alla salute. I dispositivi o le apparecchiature che incorporano tali moduli devono essere certificate, secondo le normative ad essi applicabili, prima di essere poste in commercio o in funzione. Le misure di Sicurezza e i mezzi di controllo da adottare nella messa a punto e nella modifica di laser e/o apparati laser sono specificati nella Norma CEI EN 60825-1 e CEI 76-2.