

Modulo laser rosso, 12x45mm, 0,5mW, 650nm, linea

Codici prodotto:

Riferimento: AM7319

EAN13: -

UPC: 90132000

Caratteristiche del prodotto:

Colore della luce: Rosso

Lunghezza d'onda: 650 nm

Tensione: 3-5 V DC

Potenza di uscita: 0,5 mW

Copertura: IP50

Classe di sicurezza (IEC 60825-1): 2



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il modulo laser rosso compatto con diametro di 12 mm e lunghezza di 45 mm è progettato per linee e puntamenti precisi in applicazioni industriali e hobbistiche. Grazie alla bassa potenza di 0,5 mW, rientra nella classe laser sicura ed è adatto al funzionamento a lungo termine senza surriscaldamento significativo.

Specifiche tecniche

- Dimensioni: 12 mm (Ø) × 45 mm (lunghezza)
 - Lunghezza d'onda: 650 nm (luce rossa)
 - Potenza di uscita: 0,5 mW (Classe I)
 - Tensione di esercizio: 3 V-5 V CC
 - Motivo a punti: linea (linea regolabile)
 - Materiale del corpo: alluminio (annerito)
 - Tipo di lente: PMMA
 - Connettore: cavo da 1 m con DC 5,5×2,1 mm
 - Temperatura di esercizio: da -10 °C a +50 °C
 - Temperatura di conservazione: da -40 °C a +85 °C
-

- MTTF: > 8.000 ore
- Protezione: IP50 (adatto per uso interno)
- Peso: 35 g

Funzioni e caratteristiche

- Linea rossa precisa per misurare, tagliare, guidare e allineare.
- Ottica regolabile: disegno pulito e uniforme.
- Luminosità stabile grazie al controllo ACC/APC del diodo laser.
- Adatto per alimentazione da fonti di 3-5 V CC.
- Corpo interamente in metallo resistente con buona stabilità termica.

Ideale per

- Sistemi di allineamento e posizionamento laser.
- Produzione meccanica, taglio, guida e marcatura del materiale.
- Proiezione della linea di cucito/lavorazione del legno.
- Progetti fai da te, robotica e strumenti di misurazione.

Contenuto della confezione

- Modulo laser 12×45 mm, 650 nm - 0,5 mW
- Versione No Mount - senza supporto
- Senza adattatore di alimentazione

Perché scegliere questo prodotto?

- Laser professionale compatto nella classe di sicurezza per un ampio impiego.
- Elevata durata e prestazioni ottiche stabili.
- Alimentatore universale da 3-5 V CC per una facile integrazione.
- Ideale per applicazioni industriali e domestiche di precisione.

Galleria del prodotto:

