

Modul laser roșu, 12x45mm, 0.5mW, 650nm, linie

coduri de produs:

Referință: AM7319

EAN13: -

UPC: 90132000

Caracteristicile produsului:

Culoarea luminii: Roșu

Lungime de undă: 650 nm

Tensiune: 3-5 V DC

Putere de ieșire: 0,5 mW

Acoperi: IP50

Clasa de siguranță (IEC 60825-1): 2



Atributele produsului:

Descriere produs:

Modulul laser roșu compact, cu un diametru de 12 mm și o lungime de 45 mm, este conceput pentru linii precise și țintire în aplicații industriale și de hobby. Datorită puterii reduse de 0,5 mW, se încadrează în clasa laserelor sigure și este potrivit pentru funcționare pe termen lung fără încălzire semnificativă.

Specificații tehnice

- Dimensiuni: 12 mm (Ø) × 45 mm (lungime)
 - Lungime de undă: 650 nm (lumină roșie)
 - Putere de ieșire: 0,5 mW (Clasa I)
 - Tensiune de funcționare: 3 V-5 V CC
 - Model de punct: linie (linie reglabilă)
 - Materialul corpului: aluminiu (înnegrit)
 - Tip lentilă: PMMA
 - Conector: cablu de 1 m cu DC 5,5×2,1 mm
 - Temperatura de funcționare: -10 °C până la +50 °C
 - Temperatura de depozitare: -40 °C până la +85 °C
-

- MTTF: > 8.000 ore
- Protecție: IP50 (potrivit pentru utilizare în interior)
- Greutate: 35g

Funcții și caracteristici

- Linie roșie precisă pentru măsurare, tăiere, ghidare și aliniere.
- Optică reglabilă - desenare liniară curată și uniformă.
- Luminozitate stabilă datorită controlului ACC/APC al diodei laser.
- Potrivit pentru alimentare de la surse de 3-5 V CC.
- Carcasă complet metalică durabilă, cu stabilitate termică bună.

Ideal pentru

- Sisteme de aliniere și poziționare cu laser.
- Producția la mașină, tăierea, ghidarea și marcarea materialului.
- Proiecție de linii pentru cusut/prelucrarea lemnului.
- Proiecte DIY, robotică și dispozitive de măsurare.

Conținutul pachetului

- Modul laser 12×45 mm, 650 nm - 0,5 mW
- Versiune fără suport - fără suport
- Fără adaptor de alimentare

De ce să alegeți acest produs?

- Laser profesional compact din clasa de siguranță pentru utilizare largă.
- Durabilitate ridicată și performanță optică stabilă.
- Sursă de alimentare universală de 3-5V CC pentru integrare ușoară.
- Ideal pentru aplicații industriale și casnice de precizie.

Galerie de produse:

