

Moduł laserowy czerwony, 12x45mm, 0,5mW, 650nm, liniowy

Kody produktów:

Kód produktu: AM7319

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktów:

Kolor światła: Czerwony

Długość fali: 650 nm

Napięcie: 3-5 V DC

Moc wyjściowa: 0,5 mW

Pokrycie: IP50

Klasa bezpieczeństwa (IEC 60825-1): 2



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Kompaktowy, czerwony moduł laserowy o średnicy 12 mm i długości 45 mm przeznaczony jest do precyzyjnego wyznaczania linii i celowania w zastosowaniach przemysłowych i hobbystycznych. Dzięki niskiej mocy 0,5 mW, zalicza się do bezpiecznej klasy laserów i nadaje się do długotrwałej pracy bez znacznego nagrzewania.

Dane techniczne

- Wymiary: 12 mm (Ø) × 45 mm (długość)
 - Długość fali: 650 nm (światło czerwone)
 - Moc wyjściowa: 0,5 mW (klasa I)
 - Napięcie robocze: 3 V–5 V DC
 - Wzór punktowy: linia (linia regulowana)
 - Materiał korpusu: aluminium (czarne)
 - Typ soczewki: PMMA
 - Złącze: kabel 1 m z DC 5,5×2,1 mm
 - Temperatura pracy: od -10 °C do +50 °C
 - Temperatura przechowywania: -40 °C do +85 °C
-

- MTTF: > 8000 godz.
- Stopień ochrony: IP50 (nadaje się do użytku wewnątrz pomieszczeń)
- Waga: 35g

Funkcje i cechy

- Precyzyjna czerwona linia do pomiaru, cięcia, prowadzenia i wyrównywania.
- Regulowana optyka - czyste i równe linie.
- Stabilna jasność dzięki sterowaniu ACC/APC diody laserowej.
- Przystosowany do zasilania ze źródeł prądu stałego 3-5 V.
- Trwała, całkowicie metalowa obudowa o dobrej stabilności termicznej.

Idealny dla

- Systemy pozycjonowania i ustawiania laserowego.
- Produkcja maszynowa, cięcie, prowadzenie i znakowanie materiałów.
- Projekcja linii do szycia/obróbki drewna.
- Projekty DIY, robotyka i urządzenia pomiarowe.

Zawartość opakowania

- Moduł laserowy 12×45 mm, 650 nm - 0,5 mW
- Wersja bez uchwytu - bez uchwytu
- Bez zasilacza

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Kompaktowy, profesjonalny laser klasy bezpieczeństwa do szerokiego zastosowania.
- Wysoka trwałość i stabilna wydajność optyczna.
- Uniwersalny zasilacz prądu stałego 3-5 V umożliwiający łatwą integrację.
- Idealny do precyzyjnych zastosowań przemysłowych i domowych.

Galerie:

