

# Moduł laserowy czerwony 650nm, IP67 - liniowy

## Kody produktów:

Kód produktu: AM5922

EAN13: -

HS kód: 90132000

## Parametry produktów:

Kolor światła: Czerwony

Długość fali: 650 nm

Napięcie: 5 V DC

Złącze: 5,5x2,1 mm

Pokrycie: IP67

Dożywność: 8000 godzin

Kąt promieniowania: 110°

Kształt: Linia



## Warianty produktów:

Wydajność: 10 mW, 30 mW, 50 mW, 80 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW

## Opis wyrobu:

Wodoodporny moduł laserowy z czerwoną wiązką o długości fali 650 nm, zaprojektowany do precyzyjnego wyświetlania linii. Dzięki stopniowi ochrony IP67 moduł nadaje się również do użytku w wilgotnych i zapyłonych warunkach. Szklana optyka umożliwia precyzyjne ustawienie szerokości linii, którą można następnie zablokować za pomocą pierścienia blokującego. Stabilna praca i długa żywotność sprawiają, że idealnie nadaje się do profesjonalnych zastosowań przemysłowych.

## Dane techniczne

- Długość fali: 650 nm (czerwony)
  - Kształt belki: linia
  - Kąt wiązki: 110°
  - Moc optyczna (warianty): 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150
-

mW, 200 mW

- Rzeczywista moc wyjściowa:
  - 10 mW (7,5–8,5 mW)
  - 30 mW (18–24 mW)
  - 50mW (38–45mW)
  - 100mW (75–95mW)
  - 150mW (100–120mW)
  - 200mW (130–150mW)
- Tryb pracy: CW (światło ciągłe)
- Kontrola prądu: APC
- Napięcie zasilania: 5 V DC
- Prąd roboczy: 500 mA
- Typ złącza: DC 5,5×2,1 mm/5,5×2,5 mm
- Długość kabla: 100 cm
- Materiał obudowy: aluminium
- Materiał optyczny: szkło
- Wymiary modułu: średnica 20 mm × długość 90 mm
- Waga: 65g
- Ochrona: IP67
- Temperatura pracy: -10°C do +50°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do +85°C
- Średni czas do awarii (MTTF): > 8000 godzin

#### **Funkcje i cechy**

- Wodoodporna konstrukcja z ochroną IP67
- Soczewka optyczna ze szkła z regulacją ostrości
- Blokada ostrości za pomocą pierścienia blokującego
- Stabilna moc wyjściowa dzięki regulacji APC/ACC
- Regulowana szerokość linii projekcji
- Solidna obudowa aluminiowa z dobrym odprowadzaniem ciepła
- Nadaje się do pracy ciągłej

#### **Idealny dla**

- Pozycjonowanie laserowe w środowiskach przemysłowych
- Wyrównanie maszyn i linii produkcyjnych
- Systemy pomiarowe i sterujące
- Zastosowania w budownictwie i geodezji
- Instalacje zewnętrzne narażone na wilgoć lub kurz
- Oznakowanie przemysłowe i wskazówki

#### **Zawartość opakowania**

- Wodoodporny moduł laserowy 650 nm

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

---

- Stopień ochrony IP67 do stosowania w trudnych warunkach
- Dokładna i stabilna projekcja linii
- Opcja precyzyjnego mechanicznego ustawiania ostrości
- Długa żywotność i profesjonalna konstrukcja
- Szeroki zakres opcji wydajności
- Nadaje się do zastosowań przemysłowych i zewnętrznych

## Galerie:

