

# Moduł laserowy czerwony 660nm, siatka 10x10

## Kody produktów:

Kód produktu: AM5947

EAN13: -

HS kód: 90132000

## Parametry produktów:

Kolor światła: Czerwony

Długość fali: 660 nm

Napięcie: 5 V DC

Długość kabla: 100 cm

Złącze: 5,5x2,1 mm

Pokrycie: IP20

Dożywność: 8000 godzin

Kąt promieniowania: 42°

Kształt: Siatka



## Warianty produktów:

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

## Opis wyrobu:

Moduł lasera czerwonego 660 nm z siatką optyczną 10x10 to idealny wybór do precyzyjnych projekcji w zastosowaniach przemysłowych, systemach celowniczych, technice pomiarowej i kreatywnych projektach wizualnych. Zapewnia jasny, stabilny i ostry wzór światła, odpowiedni do zastosowań technicznych i laboratoryjnych.

## Dane techniczne

- Długość fali: 660 nm (czerwony)
  - Typ optyki: siatka dyfrakcyjna punktowa 10×10
  - Napięcie robocze: 5V DC
  - Warianty mocy: 10mW, 30mW, 50mW, 100mW, 150mW, 200mW
  - Ochrona: IP20
-

- Temperatura pracy: -10 do +50 °C
- Złącze: 5,5×2,1 mm DC
- Długość kabla: 100 cm
- Wymiary modułu: Ø18×65 mm
- Żywotność: 8000 godzin
- Waga: 85g

### **Funkcje i cechy**

- Jasnoczerwona projekcja 660 nm, odpowiednia do technicznych systemów obrazowania i wyrównywania.
- Stabilna dyspersja punktowa 10×10 gwarantowana przez optykę dyfrakcyjną (DOE).
- Kompaktowa metalowa obudowa zapewniająca wydajne chłodzenie i długą żywotność.
- Łatwe zasilanie przy użyciu standardowego wejścia 5V DC.
- Nadaje się do pracy ciągłej w zastosowaniach przemysłowych.

### **Idealny dla**

- Systemy pomiarowe i celownicze
- Automatyka przemysłowa
- Laboratoryjne eksperymenty optyczne
- Specjalistyczne zadania projektowe
- Kreatywne zastosowania oświetlenia i efekty wizualne

### **Zawartość opakowania**

- 1 moduł laserowy 660 nm z siatką 10 × 10

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

- Stabilna i bardzo widoczna czerwona wiązka o długości fali 660 nm.
- Siatka dyfrakcyjna 10×10 zapewniająca wyraźny i regularny raster.
- Konstrukcja przemysłowa zapewniająca długą żywotność i wysoką niezawodność.
- Kompaktowe wymiary i uniwersalne zasilanie 5V DC.
- Nadaje się do precyzyjnych systemów technicznych i projektów wizualnych.

### **Galerie:**

---

