

Moduł laserowy czerwony 635nm, punktowy

Kody produktów:

Kód produktu: AM0996

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktów:

Kolor światła: Czerwony

Długość fali: 635 nm

Napięcie: 5 V DC

Długość kabla: 100 cm

Złącze: 5,5x2,1 mm

Pokrycie: IP20

Dożywotnio: 8000 godzin

Kształt: Punkt



Warianty produktów:

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

Opis wyrobu:

Moduł lasera czerwonego 635 nm nadaje się do zastosowań, w których wymagany jest wyraźnie widoczny i precyzyjnie zdefiniowany punkt. Dzięki kompaktowej aluminiowej obudowie, stabilnej regulacji mocy i prostemu zasilaniu prądem stałym 5 V, moduł ten doskonale nadaje się do pomiarów, ustawiania współrzędnych oraz zastosowań przemysłowych i laboratoryjnych.

Dane techniczne

- Długość fali: 635 nm (czerwony)
- Wzór światła: punktowy
- Dostępne warianty mocy i rzeczywista wydajność optyczna:
 - 10 mW (7,5–8,5 mW)
 - 30 mW (18–24 mW)

- 50mW (38–45mW)
- 100mW (75–95mW)
- 150mW (100–120mW)
- 200mW (130–150mW)
- Napięcie robocze: 5 V DC
- Tryb sterowania: APC
- Materiał obudowy: aluminium
- Optyka: PMMA
- Wymiary: Ø18 × 65 mm
- Długość kabla: 100 cm
- Złącze: DC 5,5 x 2,1 mm
- Temperatura pracy: -10°C do +50°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do +85°C
- Stopień ochrony: IP20
- Żywotność: ponad 8000 godzin

Funkcje i cechy

- Dobrze widoczna czerwona kropka o długości fali 635 nm
- Stabilna moc wyjściowa dzięki regulacji APC
- Trwała obudowa aluminiowa zapewniająca długotrwałą pracę
- Proste podłączenie poprzez złącze DC

Idealny dla

- Technologia pomiaru i wyważania
- Sygnalizacja optyczna w przemyśle
- Laboratoria i obiekty rozwojowe
- Projekty techniczne i kreatywne

Zawartość opakowania

- Moduł laserowy 635 nm z kablem i złączem DC

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Krótko mówiąc, rzeczywista wydajność dla każdej wersji
- Szeroki zakres wydajności dla różnych zastosowań
- Kompaktowe wymiary i łatwa integracja
- Stabilna praca i długa żywotność

Galerie:

