

Moduł laserowy zielony 520nm, liniowy (zestaw)

Kody produktów:

Kód produktu: AM5758

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktów:

Kolor światła: Zielony

Długość fali: 520 nm

Napięcie: 12-24 V DC

Długość kabla: 100 cm

Pokrycie: IP20

Dożywotnio: 10 000 godzin

Klasa bezpieczeństwa (IEC 60825-1): 4



Warianty produktów:

Wydajność: 80 mW, 135 mW, 200 mW,
300 mW, 600 mW, 800 mW, 1 W

Opis wyrobu:

Moduł zielonego lasera o długości fali 520 nm jest dostarczany jako kompletny zestaw gotowy do natychmiastowego użycia. Dzięki bardzo dobrej widoczności zielonego lasera, stabilnej regulacji mocy i aktywnemu chłodzeniu, moduł ten nadaje się do zastosowań przemysłowych, systemów pomiarowych, osiowania, znakowania i zastosowań laboratoryjnych.

Dane techniczne

- Długość fali: 520 nm (zielona)
 - Wzór światła: linia (110°)
 - Dostępne warianty mocy: 80 mW, 135 mW, 300 mW, 600 mW, 800 mW, 1000 mW
 - Tryb pracy: CW
 - Zarządzanie energią: APC
 - Napięcie robocze: 12-24 V DC
-

- Materiał obudowy: aluminium
- Optyka: soczewka szklana
- Wymiary modułu laserowego: 40 × 40 × 92 mm
- Długość kabla: 100 cm
- Złącze: DC 5,5 x 2,1 mm
- Chłodzenie: aktywne (wentylator)
- Temperatura pracy: -10°C do +50°C
- Stopień ochrony: IP20
- Czas życia (MTTF): ponad 10 000 godzin

Funkcje i cechy

- Dobrze widoczny zielony laser o długości fali 520 nm, odpowiedni nawet do jasnego otoczenia
- Stabilna wydajność optyczna dzięki regulacji APC
- Praca ciągła w trybie CW bez sterowania impulsowego lub Q-switched
- Aktywne chłodzenie zapewnia długotrwałą, stabilną pracę
- Regulowana ostrość punktu, linii lub krzyża
- Solidna obudowa aluminiowa do zastosowań przemysłowych

Idealny dla

- Systemy pomiarowe i równoważące
- Oznakowanie przemysłowe i sygnalizacja optyczna
- Sprzęt laboratoryjny i testowy
- Linie produkcyjne i automatyzacja
- Projekty techniczne i rozwojowe

Zawartość opakowania

- Moduł laserowy 520 nm
- Regulowany uchwyt (stojak)
- Zasilacz

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Kompletny zestaw gotowy do natychmiastowego użycia
- Bardzo dobra widoczność zielonego lasera 520 nm
- Stabilna praca dzięki regulacji APC
- Aktywne chłodzenie wentylatorem
- Odpowiednie rozwiązanie do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych

Galerie:

