

Laserski modul crveni 635nm, točkasti

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM0996

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametri proizvoda:

Boja svjetla: Crvena

Valna duljina: 635 nm

Napetost: 5 V DC

Duljina kabela: 100 cm

Priključak: 5,5x2,1 mm

Pokriti: IP20

Vijek trajanja: 8000 sati

Lice: Točka



Varijante proizvoda:

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

Opis proizvoda:

Crveni laserski modul od 635 nm prikladan je za primjene gdje je potrebna jasno vidljiva i precizno definirana točka. Zahvaljujući kompaktnom aluminijskom kućištu, stabilnoj regulaciji snage i jednostavnom napajanju od 5 V DC, prikladan je za mjerenje, poravnanje, industrijsku i laboratorijsku upotrebu.

Tehničke specifikacije

- Valna duljina: 635 nm (crvena)
- Uzorak svjetla: točka
- Dostupne varijante snage i stvarne optičke performanse:
 - 10 mW (7,5–8,5 mW)
 - 30 mW (18–24 mW)
 - 50 mW (38–45 mW)

- 100 mW (75–95 mW)
- 150 mW (100–120 mW)
- 200 mW (130–150 mW)
- Radni napon: 5V DC
- Način upravljanja: APC
- Materijal kućišta: aluminij
- Optika: PMMA
- Dimenzije: Ø18 × 65 mm
- Duljina kabela: 100 cm
- Priključak: DC 5,5 x 2,1 mm
- Radna temperatura: -10°C do +50°C
- Temperatura skladištenja: -40°C do +85°C
- Stupanj zaštite: IP20
- Vijek trajanja: više od 8.000 sati

Funkcije i značajke

- Vrlo vidljiva crvena točka na valnoj duljini od 635 nm
- Stabilna izlazna snaga zahvaljujući APC regulaciji
- Izdržljivo aluminijsko kućište za dugotrajan rad
- Jednostavno spajanje putem DC konektora

Idealno za

- Tehnologija mjerenja i balansiranja
- Optička signalizacija u industriji
- Laboratorijski i razvojni objekti
- Tehnički i kreativni projekti

Sadržaj paketa

- 635 nm laserski modul s kabelom i DC konektorom

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jednostavno rečeno, stvarne performanse za svaku varijantu
- Širok raspon performansi za različite primjene
- Kompaktne dimenzije i jednostavna integracija
- Stabilan rad i dugi vijek trajanja

Galerija:

