

Laserski modul rdeči 635nm, točkasti

Koda izdelka: AM0996

EAN13: -

HS kód: 90132000

Variante izdelkov:

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



Parametri izdelka:

Barva svetlobe: Rdeča

Valovna dolžina: 635 nm

Napetost: 5 V DC

Dolžina kabla: 100 cm

Priključek: 5,5x2,1 mm

Pokritost: IP20

Doživljenjska doba: 8.000 ur

Oblika: Točka

Opis izdelka:

635 nm rdeči laserski modul je primeren za aplikacije, kjer je potrebna jasno vidna in natančno definirana točka. Zaradi kompaktnega aluminijastega ohišja, stabilne regulacije moči in preprostega 5 V enosmernega napajanja je primeren za merjenje, poravnavo, industrijsko in laboratorijsko uporabo.

Tehnične specifikacije

- Valovna dolžina: 635 nm (rdeča)
- Vzorec svetlobe: točkovna
- Razpoložljive različice moči in dejanska optična zmogljivost:
 - 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)
- Delovna napetost: 5V enosmerni tok
- Način krmiljenja: APC
- Material ohišja: aluminij
- Optika: PMMA
- Dimenzije: Ø18 × 65 mm
- Dolžina kabla: 100 cm
- Priključek: DC 5,5 x 2,1 mm
- Delovna temperatura: od -10 °C do +50 °C
- Temperatura skladiščenja: od -40 °C do +85 °C
- Stopnja zaščite: IP20
- Življenjska doba: več kot 8.000 ur

Funkcije in lastnosti

- Zelo vidna rdeča pika pri valovni dolžini 635 nm
- Stabilna izhodna moč zahvaljujoč regulaciji APC
- Trpežno aluminijasto ohišje za dolgotrajno delovanje
- Enostavna povezava prek DC priključka

Idealno za

- Tehnologija merjenja in uravnoveženja
- Optična signalizacija v industriji
- Laboratorijski in razvojni prostori
- Tehnični in ustvarjalni projekti

Vsebina paketa

- 635 nm laserski modul s kablom in DC priključkom

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Preprosto povedano, dejanska zmogljivost za vsako različico
- Širok razpon zmogljivosti za različne aplikacije
- Kompaktne dimenzije in enostavna integracija
- Stabilno delovanje in dolga življenjska doba

