

Crveni laserski modul 660nm, mreža 10x10

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM5947

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametri proizvoda:

Boja svjetla: Crvena

Valna duljina: 660 nm

Napetost: 5 V DC

Duljina kabela: 100 cm

Priključak: 5,5x2,1 mm

Pokriti: IP20

Vijek trajanja: 8000 sati

Kut zračenja: 42°

Lice: Mreža



Varijante proizvoda:

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

Opis proizvoda:

Crveni laserski modul od 660 nm s optičkom rešetkom 10x10 idealan je izbor za precizne projekcije u industrijskim primjenama, sustavima za ciljanje, mjernoj tehnologiji i kreativnim vizualnim projektima. Pruža svijetao, stabilan i oštro definiran svjetlosni uzorak pogodan za tehničku i laboratorijsku upotrebu.

Tehničke specifikacije

- Valna duljina: 660 nm (crvena)
 - Vrsta optike: difrakcijska rešetka 10x10 točaka
 - Radni napon: 5V DC
 - Varijante snage: 10mW, 30mW, 50mW, 100mW, 150mW, 200mW
 - Zaštita: IP20
-

- Radna temperatura: -10 do +50 °C
- Priključak: 5,5 × 2,1 mm DC
- Duljina kabela: 100 cm
- Dimenzije modula: Ø18×65 mm
- Vijek trajanja: 8.000 sati
- Težina: 85 g

Funkcije i značajke

- Jarko crvena projekcija od 660 nm pogodna za tehničko snimanje i sustave poravnanja.
- Stabilna disperzija od 10×10 točaka osigurana difrakcijskom optikom (DOE).
- Kompaktno metalno kućište za učinkovito hlađenje i dugi vijek trajanja.
- Jednostavno napajanje pomoću standardnog 5V DC ulaza.
- Pogodno za kontinuirani rad u industrijskim primjenama.

Idealno za

- Sustavi za mjerenje i ciljanje
- Industrijska automatizacija
- Laboratorijski optički eksperimenti
- Specijalizirani dizajnerski zadaci
- Kreativne svjetlosne aplikacije i vizualni efekti

Sadržaj paketa

- 1× 660nm laserski modul s mrežom 10×10

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Stabilan i visoko vidljiv crveni snop od 660 nm.
- Difrakcijska rešetka 10×10 za jasan i pravilan raster.
- Industrijski dizajn s dugim vijekom trajanja i visokom pouzdanošću.
- Kompaktne dimenzije i univerzalno 5V DC napajanje.
- Pogodno za precizne tehničke sustave i vizualne projekte.

Galerija:



