

Laserski modul rdeči 660nm, mreža 10x10

Koda izdelka: AM5947

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: 660 nm

Napetost: 5 V DC

Dolžina kabla: 100 cm

Priključek: 5,5x2,1 mm

Pokritost: IP20

Doživljenjska doba: 8.000 ur

Kot sevanja: 42°

Oblika: Mreža

Opis izdelka:

660nm rdeči laserski modul z optično rešetko 10x10 je idealna izbira za natančne projekcije v industrijskih aplikacijah, sistemih za ciljanje, merilni tehnologiji in ustvarjalnih vizualnih projektih. Zagotavlja svetel, stabilen in ostro definiran svetlobni vzorec, primeren za tehnično in laboratorijsko uporabo.

Tehnične specifikacije

- Valovna dolžina: 660 nm (rdeča)
- Vrsta optike: 10×10-točkovna difrakcijska rešetka
- Delovna napetost: 5V enosmerni tok
- Različice moči: 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW
- Zaščita: IP20
- Delovna temperatura: -10 do +50 °C
- Priključek: 5,5 × 2,1 mm enosmerni tok
- Dolžina kabla: 100 cm
- Dimenzije modula: Ø18×65 mm
- Življenjska doba: 8.000 ur
- Teža: 85 g

Funkcije in lastnosti

- Svetlo rdeča projekcija 660 nm, primerna za tehnično slikanje in sisteme poravnave.
- Stabilna 10×10 točkovna disperzija, zagotovljena z difrakcijsko optiko (DOE).
- Kompaktno kovinsko ohišje za učinkovito hlajenje in dolgo življenjsko dobo.
- Enostavno napajanje s standardnim 5V DC vhodom.
- Primerno za neprekinjeno delovanje v industrijskih aplikacijah.

Idealno za

- Merilni in ciljni sistemi
- Industrijska avtomatizacija
- Laboratorijski optični poskusi
- Specializirane oblikovalske naloge
- Kreativne svetlobne aplikacije in vizualni učinki

Vsebina paketa

- 1× 660nm laserski modul z mrežo 10×10

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Stabilen in zelo viden rdeči žarek 660 nm.
 - Difrakcijska rešetka 10×10 za jasen in enakomeren raster.
 - Industrijska zasnova z dolgo življenjsko dobo in visoko zanesljivostjo.
 - Kompaktne dimenzije in univerzalno 5V DC napajanje.
 - Primerno za natančne tehnične sisteme in vizualne projekte.
-

