

Laserski modul modri, 100mW, 405nm, križ

Koda izdelka: AM9726

EAN13: -

HS kód: 90132000



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Napetost: 3-5 V DC

Pokritost: IP20

Opis izdelka:

Laserski modul s križnim objektivom in možnostjo povečave.

Valovna dolžina 405 nm (modra/vijolična)

delovna napetost 3-5V

stopnja zaščite IP20

varnostni razred 3B

delovna temperatura -10 - 40 °C

velikost 12x12x35 mm

dolžina kabla 100 mm

cena za 1 kos

Montaža

Pozor, med montažo laserski modul ne sme biti prevodno povezan z nobenim drugim kovinskim delom druge naprave. **Biti mora prevodno izoliran.** Zakaj? Pri veliki večini polprevodniških laserjev je proizvodni postopek laserska dioda je vgrajena v kovinsko ohišje za boljše odvajanje toplote. Ker je eden od polov laserske diode speljan v njeno ohišje, je tudi ta drog je na radiatorju. Da bi bilo še huje. Laserska dioda je lahko poškoduje relativno majhna napetost zaklopa. Tudi pri dejanskem ravnanju laserja, uporabite antistatična sredstva.

NASVET: V najslabšem primeru. se pred rokovanjem dotaknite na primer radiatorja ali vodovodnega omrežja, ki je v vaši hiši. v vaši hiši je zagotovo ozemljen. Iz telesa se bo odstranila vsa statična napetost. Izogibajte se puloverjem in podobnim vrstam oblačil, ki lahko povzročajo statična električna. Laserskega modula nikoli ne povežite prevodno z drugim modulom. kos kovine.

Hlajenje

Ta modul ne potrebuje dodatnega hlajenja. Laser ima zelo majhne toplotne izgube. Zato vam ni treba skrbeti za izolacijo. modula in ga tesno namestite v stojalo. Laser je v v tem primeru se laser ne bo pregrel in ne bo prišlo do zmanjšanja življenjsko dobo.

Varnostno opozorilo:

Med delovanjem se izogibajte, da bi žarek zadel človeško ali živalsko oko. Laser ni varen za zdrave ljudi.

