

Lasermoduuli sininen, 20mW, 405nm, ristikkäin

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6182

EAN13: -

HS-koodi: 90132000

Tuotteen parametrit:

Valon väri: Sininen

Aallonpituus: 405 nm

Jännite: 3-5 V DC

Kattavuus: IP20



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Ristikkäislinssinen lasermoduuli, jossa on zoomausmahdollisuus.

405 nm:n aallonpituus (sininen/violetti)

käyttöjännite 3-5V

suojausaste IP20

CE-, RoHS-sertifikaatit

käyttölämpötila -10 - 40 °C

koko 12x12x35 mm

kaapelin pituus 100 mm

hinta 1 kpl

Kokoonpano

Varoitus, lasermoduulia ei saa koottaessa kytkeä johtavasti minkään toisen laitteen metalliosaan. **Sen on oltava johtavasti eristetty.** Miksi miksi näin on? Suurimmassa osassa puolijohdelasereita valmistusprosessi on seuraava laserdiodi on valettu metallikoteloon, joka johtaa paremmin lämpöä. Koska yksi laserdiodin navoista syötetään sen koteloon, myös se on tämä napa on jäähdtyselementissä. Kaiken kukkuraksi. Laserdiodi voi olla vaurioituu suhteellisen pienellä suljinjännitteellä. Vaikka varsinainen käsittely laser, käytä antistaattisia aineita.

VINKKI: Pahimmassa tapauksessa. ennen käsittelyä koskettaa esimerkiksi patteria tai vesijohtovettä, joka on talossasi. talossasi. Kaikki staattinen jännite poistuu kehostasi. Vältä villapaitoja ja vastaavia vaatteita, jotka voivat tuottaa staattinen sähkö. Älä koskaan liitä lasermoduulia johtavasti toiseen metallinpala.

Jäähdytys

Tämä moduuli ei vaadi lisäjäähdytystä. Laserin lämpöhäviö on hyvin pieni. Sinun ei siis tarvitse huolehtia eristyksestä. moduulin ja sovittamalla se tiukasti telineeseen. Laser on tällöin laser ei ylikuumene eikä laserin teho vähene. eliniän.

Turvallisuusohje:

Vältä säteen osumista ihmisen tai eläimen silmään käytön aikana. Laser ei ole turvallinen ihmisten terveydelle.

Galerie:

