

# Lasermoduuli, 5mW, 650nm, linja

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM1242

EAN13: -

HS-koodi: 90132000

## Tuotteen parametrit:

Valon väri: Punainen

Aallonpituus: 650 nm

Esitys: 5 mW

Kattavuus: IP20

Muoto: Linja



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Lasermoduuli, jossa on linjalinssi ja zoomausmahdollisuus

650 nm:n aallonpituus

käyttöjännite 3-5V

suojausaste IP20

turvallisuusluokka 3R

käyttölämpötila -10 - 40 °C

koko 12x12x40 mm

kaapelin pituus 100 mm

---

kantama noin 5m

hinta 1 kpl

### **Kokoonpano**

Varoitus, lasermoduulia ei saa kokoonpanon aikana 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, se on myöskin tämä napa on jäähdytyselementissä. 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 vesijohtoverkkoa, joka on talossasi. talossasi on varmasti maadoitettu. 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 lisjäähdytystä. 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:**

