

# Lasermodule, 5mW, 650nm, linje

## Produktkoder:

Produktkode: AM1242

EAN13: -

HS-kode: 90132000

## Produktparametre:

Farve af lys: Rød

Bølgelængde: 650 nm

Ydeevne: 5 mW

Dækning: IP20

Form: Linje



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Lasermodule med linse og zoomfunktion

650nm bølgelængde

arbejdsspænding 3-5V

Beskyttelsesgrad IP20

sikkerhedsklasse 3R

Arbejdstemperatur -10 - 40 °C

størrelse 12x12x40 mm

kabellængde 100 mm

---

rækkevidde ca. 5 m

pris for 1 stk.

### **Samling**

Forsigtig, ved samling må lasermodul et ikke være ledende forbundet med andre metaldele i en anden enhed. **Den skal være ledningsmæssigt isoleret.** Hvorfor hvorfor er det sådan? For langt de fleste halvlederlasere er fremstillingsprocessen laserdioden er støbt ind i et metalhus for at sikre bedre varmeafledning. Da den ene af laserdiodens poler føres til dens hus, er den også denne pol er på kølehovedet. For at gøre tingene endnu værre. En laserdiode kan være beskadiget af en relativt lille lukkerspænding. Selv med den faktiske håndtering laseren, skal du bruge antistatiske midler.

TIP: I værste fald. før du håndterer det, skal du f.eks. røre ved en radiator eller en vandforsyning i dit hus i dit hus er helt sikkert jordet. Eventuel statisk spænding fjernes fra din krop. Undgå trøjer og lignende typer tøj, der kan generere statisk elektricitet. Forbind aldrig lasermodul et ledningsmæssigt med et andet stykke metal.

### **Køling**

Dette modul kræver ikke ekstra køling. Laseren har et meget lille varmetab. Så du behøver ikke at bekymre dig om isolering. af modulet, og det skal være tæt monteret i et rack. Laseren er i dette tilfælde vil laseren ikke overophede, og der vil ikke være nogen reduktion i levetid.

### **Sikkerhedsanvisning:**

Undgå at stråler rammer menneskers eller dyrs øjne under brug. Laseren er ikke sikker for menneskers sundhed.

### **Galleri:**

