

Lasermodul, 5mW, 650nm, linje

Produktkoder:

Produktkod: AM1242

EAN13: -

HS-kod: 90132000

Produktparametrar:

Ljusets färg: Röd

Våglängd: 650 nm

Prestanda: 5 mW

Täckning: IP20

Form: Linje



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Lasermodul med linjelins och zoomfunktion

650nm våglängd

Arbetsspänning 3-5V

Skyddsgrad IP20

säkerhetsklass 3R

Arbetstemperatur -10 - 40 °C

storlek 12x12x40 mm

Kabellängd 100 mm

räckvidd ca 5 m

pris för 1 st.

Montering

Varning, vid montering får lasermodulen inte vara ledningsmässigt ansluten till någon annan metall del i en annan enhet. **Den måste vara ledningsisolerad.** Varför Varför är det så? För de allra flesta halvledarlasrar är tillverkningsprocessen Laserdioden är gjuten i ett metallhölje för bättre värmeavledning. Eftersom en av laserdiodens poler matas till dess hölje, är den också Denna stolpe är på kylflänsen. För att göra saken ännu värre. En laserdiod kan vara skadas av en relativt liten slutarspänning. Även med den faktiska hanteringen lasern, använd antistatiska medel.

TIPS: I värsta fall. innan du hanterar det, rör vid t.ex. en radiator eller en vattenledning som finns i ditt hus. i ditt hus är säkert jordad. Eventuell statisk spänning avlägsnas från kroppen. Undvik tröjor och liknande typer av kläder som kan generera statisk elektricitet. Anslut aldrig lasermodulen ledningsmässigt till en annan metallbit.

Kylning

Denna modul kräver ingen extra kylning. Lasern har mycket liten värmeförlust. Du behöver alltså inte oroa dig för isolering. av modulen och att den sitter tätt i ett rack. Lasern är i I detta fall kommer lasern inte att överhettas och det kommer inte att ske någon minskning av livstid.

Säkerhetsanvisning:

Undvik att strålen träffar människors eller djurs ögon under drift. Lasern är inte säker för människors hälsa.

Galerie:

