

# Lasermodul blå, 20mW, 405nm, kors

## Produktkoder:

Produktkod: AM6182

EAN13: -

HS-kod: 90132000

## Produktparametrar:

Ljusets färg: Blå

Våglängd: 405 nm

Spänning: 3-5 V DC

Täckning: IP20



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Lasermodul med tvärlins och zoomfunktion.

405 nm våglängd (blå/lila)

Arbetsspänning 3-5V

Skyddsgrad IP20

CE, RoHS-certifikat

Arbetstemperatur -10 - 40 °C

storlek 12x12x35 mm

---

Kabellängd 100 mm

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. 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:**

---

