

# Lézermodul kék, 20mW, 405nm, kereszt

## Termék kódok:

Termékkód: AM6182

EAN13: -

HS kód: 90132000

## A termék jellemzői:

Világos szín: Kék

Hullámhossz: 405 nm

Feszültség: 3-5 V DC

Borító: IP20



## Termékjellemzők:

### Termékleírás:

Keresztlencsés lézermodul zoomolási lehetőséggel.

405nm hullámhossz (kék/lila)

üzemi feszültség 3-5V

védettségi fok IP20

CE, RoHS tanúsítványok

üzemi hőmérséklet -10 - 40 °C

méret 12x12x35 mm

---

kábel hossza 100 mm

1 db ára

### **Összeszerelés**

Vigyázat, összeszereléskor a lézermódul nem csatlakozhat vezetőképesen egy másik készülék fém részéhez. **Vezető szigeteléssel kell ellátni.** Miért van ez így? A szilárdtest-lézerek túlnyomó többségében a lézerdiódát a gyártás során fémházba öntik a jobb hőelvezetés érdekében. Mivel a lézerdióda egyik pólusát a házába táplálják, ez a pólus a hűtőbordán is van. Hogy még rosszabbá tegyem a helyzetet. A lézerdiódát már egy viszonylag kis zárófeszültség is károsíthatja. Magának a lézernak a kezelésénél is használjon antisztatikus szereket.

TIPP: Legrosszabb esetben a kezelés előtt érintsen meg például egy radiátort vagy vízvezetékot, amely biztosan földelve van a házban. Minden statikus feszültség eltávolításra kerül a testéből. Kerülje a pulóvereket és hasonló típusú ruhadarabokat, amelyek statikus elektromosságot generálhatnak. Soha ne csatlakoztassa a lézermódult vezetőképesen egy másik fémdarabhoz.

### **Hűtés**

Ez a modul nem igényel további hűtést. A lézer nagyon kis hőveszteséggel rendelkezik. Ezért nem kell aggódnia a modul szigetelésével és szoros állványba illesztésével kapcsolatban. Ebben az esetben a lézer nem melegszik túl, és az élettartam sem csökken.

### **Biztonsági figyelmeztetés:**

Kerülje el, hogy a fénysugár működés közben emberi vagy állati szembe jusson. A lézer nem biztonságos az emberi egészségre.

### **Termékgaléria:**

---

