

# Lézermodul, 5mW, 650nm, vonalas

## Termék kódok:

Termékkód: AM1242

EAN13: -

HS kód: 90132000

## A termék jellemzői:

Világos szín: Piros

Hullámhossz: 650 nm

Teljesítmény: 5 mW

Borító: IP20

Arc: Vonal



## Termékjellemzők:

### Termékleírás:

Lézermodul vonali lencsével és zoomolási lehetőséggel

650nm hullámhossz

üzemi feszültség 3-5V

védettségi fok IP20

3R biztonsági osztály

üzemi hőmérséklet -10 - 40 °C

méret 12x12x40 mm

kábel hossza 100 mm

---

hatótávolság kb. 5m

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 lézermódult a gyártás során fémházba préselik a jobb hőelvezetés érdekében. Mivel a lézermódul egyik pólusát a házba táplálják, ez a pólus a hűtőbordán is van. Hogy még rosszabbá tegyem a helyzetet. A lézermódult már egy viszonylag kis zárófeszültség is károsíthatja. Magának a lézermódulnak a kezelésénél is használjon antistatikus szereket.

TIPP: Legrosszabb esetben a kezelés előtt érintsen meg például egy radiátort vagy vízvezetékcsövet, 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 lézersugár működés közben emberi vagy állati szembe jusson. A lézer nem biztonságos az emberi egészségre.

### **Termékgaléria:**

