

# Lézermodul kék, 10mW, 405nm, vonal

## Termék kódok:

Termékkód: AM5158

EAN13: -

HS kód: 90132000

## A termék jellemzői:

Világos szín: Kék

Hullámhossz: 405 nm

Feszültség: 3-5 V DC

Teljesítmény: 10 mW

Borító: IP20

Arc: Vonal



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

Vonallézer modul fókuszálási opcióval.

405 nm hullámhossz (kék/ibolya)

üzemi feszültség 3-5V

IP20 védelmi szint

CE, RoHS tanúsítványok

üzemi hőmérséklet -10 - 40 °C

méret 12x12x35 mm

---

kábelhossz 100 mm

1 db ár

### Építés

Felhívjuk figyelmét, hogy összeszerelés közben a lézermodult nem szabad vezetőképesen csatlakoztatni más eszköz fém alkatrészeihez.

**Vezetőképesen szigetelni kell.** Miért van ez így? A félvezető lézerek túlnyomó többségében a lézerdiódát a gyártás során egy fémházba préselik a jobb hőelvezetés érdekében. Mivel a lézerdióda egyik pólusa a házához van csatlakoztatva, ez a pólus a hűtőbordán is található. Ráadásul a lézerdióda már viszonylag kis fordított feszültség esetén is károsodhat. Használjon antisztatikus szereket még a lézer kezelésekor is.

TIPP: A legrosszabb esetben, mielőtt hozzáúlna, érintsen meg egy radiátort vagy vízcsövet, amely biztosan földelt a házban. A sztatikus feszültség kisül a testéből. Kerülje a pulóvereket és hasonló ruházatot, amelyek sztatikus elektromosságot generálhatnak. Soha ne csatlakoztassa a lézermodult vezetőképesen más fémdarabhoz.

### Hűtés

Ez a modul nem igényel további hűtést. A lézer hővesztesége nagyon alacsony. Így nem kell aggódnia a modul szigetelése, szoros rögzítése vagy állványhoz rögzítése miatt. Ebben az esetben a lézer nem fog túlmelegedni, és az élettartama sem csökken.

### Biztonsági figyelmeztetés:

Működés közben kerülje a sugár emberi vagy állati szemmel való érintkezését. A lézer nem biztonságos az emberi egészségre.

### Termékgaléria:

