

# Lézermodul, 1000mW, 405nm, pont

## Termék kódok:

Termékkód: AM1845

EAN13: -

HS kód: 90132000

## A termék jellemzői:

Hullámhossz: 405 nm

Feszültség: 3-5 V DC

Borító: IP20

Biztonsági osztály (IEC 60825-1): 4



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

Lézermodul fókuszálható lencsével.

405nm hullámhossz

üzemi feszültség 4,5-5V

védettségi fok IP20

CE, RoHS tanúsítványok

üzemi hőmérséklet -10 - 40 °C

méret 12x12x45 mm

kábel hossza 150 mm

---

1 db ára

## Összeszerelés

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



