

Lézer modul, 2000mW, 405nm, pont (pont)

Termék kódok:

Termékkód: AM2248

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 lézerdíódát a gyártás során fémházba öntik a jobb hőelvezetés érdekében. Mivel a lézerdíóda egyik pólusát a házába táplálják, ez a pólus a hűtőbordán is van. Hogy még rosszabbá tegyem a helyzetet. A lézerdíódát 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 vízvezetékét, 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. A lézer ebben az esetben 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:

