

Lézermodul piros 635nm, D8x18mm, hegyes

Termék kódok:

Termékkód: AM9572

EAN13: -

HS kód: 90132000

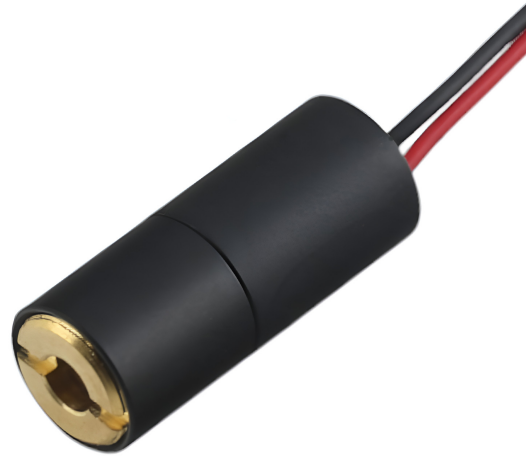
A termék jellemzői:

Hullámhossz: 635 nm

Feszültség: 3-5 V DC

Szín: Piros

Borító: IP20



Termékjellemzők:

Teljesítmény: 0,5 mW, 1 mW, 5 mW, 10 mW

Termékleírás:

Ez az ipari lézermodul 635 nm hullámhosszú vörös sugarat bocsát ki, így ideális mérési alkalmazásokhoz, beállításhoz és egyéb műszaki felhasználáshoz. Kompakt méreteinek és a fókuszt beállításának lehetőségének köszönhetően rugalmasan használható különféle ipari projekteknél.

Műszaki adatok

- **Működési mód:** CW (folyamatos hullám)
- **Hullámhossz:** 635 nm (vörös lézer)
- **Lencse:** PMMA
- **Fókuszt:** Állítható fókuszt
- **Modul méretei:** Ø8 x 18 mm
- **Kimeneti teljesítmény:**
 - 0,5 mW (0,25-0,39 mW)
 - 1 mW (0,7-0,9 mW)
 - 5 mW (2,5-3,5 mW)
 - 10 mW (7,5-8,5 mW)

- **Üzemi feszültség:** 3V/5V DC
- **Üzemi áram:** 50–200 mA, max. 300 mA
- **Teljesítménystabilitás:** 10%
- **Divergencia szög:** 1 mrad
- **Üzemi hőmérséklet:** -10°C és +40°C között
- **Tárolási hőmérséklet:** -40°C és +85°C között
- **Ház anyaga:** Sárgaréz/alumínium
- **Végzáró kupak kiöntése:** Szilikon
- **Élettartam:** > 8000 óra

Funkciók és jellemzők

- Állítható fókusztávolság a kívánt távolságra történő precíz fókusztávolsághoz.
- Kompakt és tartós sárgaréz/alumínium ház.
- Stabil teljesítmény alacsony sugárszórással (1 mrad).
- Hosszú élettartam a kiváló minőségű anyagoknak és a masszív kialakításnak köszönhetően.
- Könnyű integráció ipari mérési és pozicionáló rendszerekbe.

Ideális a következőkhöz:

- Mérő- és földmérő eszközök.
- Lézermutatók és célpontrendszerek.
- Ipari automatizálási és vezérlési alkalmazások.
- Oktatási és kísérleti projektek.

A csomag tartalma

- 1x Lézermodul D8x18mm, 635nm, a kiválasztott teljesítményváltozattól függően (0,5mW / 1mW / 5mW / 10mW)

Miért válassza ezt a terméket?

- Kiváló minőség és iparági szabvány.
- Négyféle teljesítményopció közül választhat az alkalmazástól függően.
- Állítható fókusztávolság univerzális használatra.
- Kompakt méret – könnyű telepítés még korlátozott helyeken is.
- Hosszú élettartam és megbízhatóság igényes körülmények között is.
- Stabil teljesítmény és precíz vörös sugár.

Termékgaléria:



