

Lasermoduuli punainen 635nm, D8x18mm, piste

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9572

EAN13: -

HS-koodi: 90132000

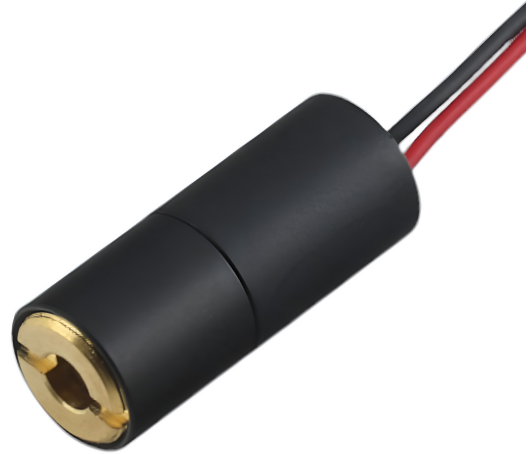
Tuotteen parametrit:

Aallonpituus: 635 nm

Jännite: 3-5 V DC

Väri:: Punainen

Kattavuus: IP20



Tuotevaihtoehdot:

Esitys: 0,5 mW, 1 mW, 5 mW, 10 mW

Tuotteen kuvaus:

Tämä teollisuuslasermoduuli, jonka aallonpituuden omaava punainen säde on 635 nm, sopii erinomaisesti mittaussovelluksiin, linjaukseen ja muihin teknisiin käyttötarkoituksiin. Kompaktien mittojensa ja tarkennuksen säätömahdollisuutensa ansiosta se tarjoaa joustavan käytön erilaisissa teollisuusprojekteissa.

Tekniset tiedot

- **Toimintatila:** Myötäpäivään (jatkuva aalto)
- **Aallonpituus:** 635 nm (punainen laser)
- **Linssi:** PMMA
- **Tarkennus:** Säädettävä tarkennus
- **Moduulin mitat:** Ø8 x 18 mm
- **Lähtöteho:**
 - 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)
- **Käyttöjännite:** 3V/5V DC

- **Käyttövirta:** 50-200 mA, enintään 300 mA
- **Tehon vakaus:** 10%
- **Divergenssikulma:** 1 mrad
- **Käyttölämpötila:** -10°C - +40°C
- **Säilytyslämpötila:** -40 °C - +85 °C
- **Kotelon materiaali:** Messinki/alumiini
- **Päätykannen valu:** Silikoni
- **Elinikä:** > 8 000 tuntia

Toiminnot ja ominaisuudet

- Säädetty polttoväli tarkkaan tarkennukseen halutulle etäisyydelle.
- Kompakti ja kestävä messinki/alumiinikotelo.
- Vakaa suorituskyky matalalla säteen hajonnalla (1 mrad).
- Pitkä käyttöikä korkealaatuisten materiaalien ja vankan rakenteen ansiosta.
- Helppo integroida teollisuuden mittaus- ja paikannusjärjestelmiin.

Ihanteellinen

- Mittaus- ja maanmittaustyökalut.
- Laserosoittimet ja tähtäysjärjestelmät.
- Teollisuusautomaatio- ja ohjaussovellukset.
- Koulutus- ja kokeelliset projektit.

Pakkauksen sisältö

- 1x Lasermoduuli D8x18mm, 635nm, valitun tehovaihtoehdon mukaan (0.5mW / 1mW / 5mW / 10mW)

Miksi valita tämä tuote?

- Korkea laatu ja alan standardi.
- Neljä tehovaihtoehtoa valittavana sovelluksesta riippuen.
- Säädetty tarkennus yleiskäyttöön.
- Kompakti koko - helppo asentaa myös ahtaisiin tiloihin.
- Pitkä käyttöikä ja luotettavuus vaativissa olosuhteissa.
- Vakaa suorituskyky ja tarkka punainen säde.

Galerie:



