

# Lasermoduuli punainen 635nm, D8x18mm, piste

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9572

EAN13: -

HS-koodi: 90132000

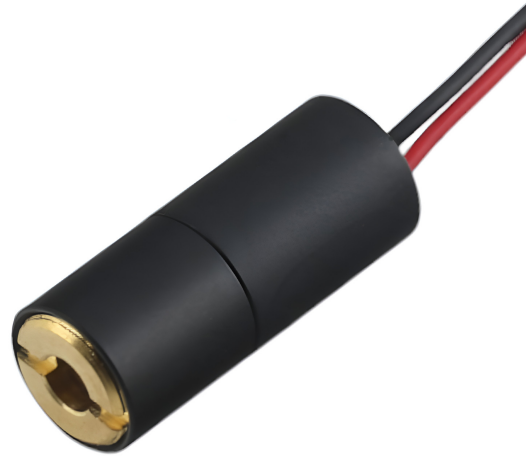
## Tuotteen parametrit:

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.
- Laserosoitimet 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:



