

Lasermoduuli punainen, 12x45mm, 0.5mW, 650nm, linja

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM7319

EAN13: -

HS-koodi: 90132000

Tuotteen parametrit:

Valon väri: Punainen

Aallonpituus: 650 nm

Jännite: 3-5 V DC

Lähtöteho: 0,5 mW

Kattavuus: IP50

Turvallisuusluokka (IEC 60825-1): 2



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Kompakti punainen lasermoduuli, jonka halkaisija on 12 mm ja pituus 45 mm, on suunniteltu tarkkoihin linjoihin ja tähtäykseen teollisuus- ja harrastekäyttöön. Alhaisen 0,5 mW:n tehonsa ansiosta se kuuluu turvalliseen laserluokkaan ja soveltuu pitkäaikaiseen käyttöön ilman merkittävää lämpenemistä.

Tekniset tiedot

- Mitat: 12 mm (Ø) × 45 mm (pituus)
 - Aallonpituus: 650 nm (punainen valo)
 - Lähtöteho: 0,5 mW (luokka I)
 - Käyttöjännite: 3 V-5 V DC
 - Pistekuvio: viiva (säädettävä viiva)
 - Rungon materiaali: alumiini (mustattu)
 - Linssin tyyppi: PMMA
 - Liitin: 1 m kaapeli, jossa DC 5,5 × 2,1 mm
 - Käyttölämpötila: -10 °C - +50 °C
 - Säilytyslämpötila: -40 °C - +85 °C
-

- Keskimääräinen käyttöikä (MTTF): > 8 000 tuntia
- Suojaluokka: IP50 (sopii sisäkäyttöön)
- Paino: 35 g

Toiminnot ja ominaisuudet

- Tarkka punainen viiva mittaamiseen, leikkaamiseen, ohjaamiseen ja kohdistamiseen.
- Säädetty optiikka - puhdas ja tasainen viivapiirto.
- Vakaa kirkkaus laseriodin ACC/APC-ohjauksen ansiosta.
- Sopii virransyöttöön 3-5 V tasavirtalähteistä.
- Kestävä, kokonaan metallinen runko, jolla on hyvä lämmönkestävyys.

Ihanteellinen

- Laserkohdistus- ja paikannusjärjestelmät.
- Materiaalin koneellinen valmistus, leikkaus, ohjaus ja merkintä.
- Ompelu-/puuntyöstölinjan projektiot.
- Tee-se-itse-projektit, robotiikka ja mittauslaitteet.

Pakkauksen sisältö

- Lasermoduuli 12 × 45 mm, 650 nm - 0,5 mW
- No Mount -versio - ilman pidikettä
- Ilman virtalähdettä

Miksi valita tämä tuote?

- Kompakti ammattilaistason laser turvaluokassa laajaan käyttöön.
- Korkea kestävyys ja vakaa optinen suorituskyky.
- Universaali 3-5 V DC -virtalähde helppoon integrointiin.
- Ihanteellinen tarkkuussovelluksiin teollisuudessa ja kotitalouksissa.

Galerie:

