

Lasermoduuli punainen 650nm, IP67 - linja

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM5922

EAN13: -

HS-koodi: 90132000

Tuotteen parametrit:

Valon väri: Punainen

Aallonpituus: 650 nm

Jännite: 5 V DC

Liitin: 5,5x2,1 mm

Kattavuus: IP67

Elinikäinen: 8000 tuntia

Säteilykulma: 110°

Muoto: Linja



Tuotevaihtoehdot:

Esitys: 10 mW, 30 mW, 50 mW, 80 mW,
100 mW, 150 mW, 200 mW

Tuotteen kuvaus:

Vedenpitävä lasermoduuli, jossa on punainen säde, jonka aallonpituus on 650 nm ja joka on suunniteltu tarkkaan viivan heijastamiseen. IP67-suojauksen ansiosta moduuli soveltuu käytettäväksi myös kosteissa tai pölyisissä ympäristöissä. Lasioptiikka mahdollistaa viivan leveyden hienotarkennuksen, joka voidaan sitten kiinnittää lukitusrenkaalla. Vakaa toiminta ja pitkä käyttöikä tekevät siitä ihanteellisen ammattimaisiin teollisuussovelluksiin.

Tekniset tiedot

- Aallonpituus: 650 nm (punainen)
 - Palkin muoto: viiva
 - Säteen kulma: 110°
 - Optinen teho (vaihtoehdot): 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150
-

mW, 200 mW

- Todellinen lähtöteho:
 - 10 mW (7,5–8,5 mW)
 - 30 mW (18–24 mW)
 - 50 mW (38–45 mW)
 - 100 mW (75–95 mW)
 - 150 mW (100–120 mW)
 - 200 mW (130–150 mW)
- Käyttötila: CW (jatkuva valo)
- Virransäätö: APC
- Syöttöjännite: 5 V DC
- Käyttövirta: 500 mA
- Liittimen tyyppi: DC 5,5 × 2,1 mm / 5,5 × 2,5 mm
- Kaapelin pituus: 100 cm
- Kotelon materiaali: alumiini
- Optiikan materiaali: lasi
- Moduulin mitat: halkaisija 20 mm × pituus 90 mm
- Paino: 65 g
- Suojausluokka: IP67
- Käyttölämpötila: -10 °C - +50 °C
- Säilytyslämpötila: -40 °C - +85 °C
- Keskimääräinen vikaantumisaika (MTTF): > 8 000 tuntia

Toiminnot ja ominaisuudet

- Vedenpitävä muotoilu IP67-suojauksella
- Tarkennettava lasinen optinen linssi
- Tarkennuksen lukitus lukitusrenkaalla
- Vakaa lähtöteho APC/ACC-säädön ansiosta
- Säädetty projektiiviivan leveys
- Kestävä alumiinikotelo, jolla on hyvä lämmönpoistokyky
- Sopii jatkuvaan käyttöön

Ihanteellinen

- Laserpaikannus teollisuusympäristöissä
- Koneiden ja tuotantolinjojen linjaus
- Mittaus- ja ohjausjärjestelmät
- Rakennus- ja maanmittaussovellukset
- Ulkoasennukset, jotka altistuvat kosteudelle tai pölylle
- Teollisuusmerkinnät ja -ohjeet

Pakkauksen sisältö

- Vedenpitävä 650 nm:n lasermoduuli

Miksi valita tämä tuote?

- IP67-suojausluokka soveltuu käytettäväksi vaativissa olosuhteissa
- Tarkka ja vakaa viivaprojektio
- Hieno mekaaninen tarkennusvaihtoehto
- Pitkä käyttöikä ja ammattimainen rakenne
- Laaja valikoima suorituskykyvaihtoehtoja
- Sopii teollisuus- ja ulkokäyttöön

Galerie:

