

Lézermodul piros 650nm, IP67 - vonal

Termék kódok:

Termékkód: AM5922

EAN13: -

HS kód: 90132000

A termék jellemzői:

Világos szín: Piros

Hullámhossz: 650 nm

Feszültség: 5 V DC

Csatlakozó: 5,5x2,1 mm

Borító: IP67

Élettartam: 8000 óra

Sugárzási szög: 110°

Arc: Vonal



Termékjellemzők:

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

Termékleírás:

Vízálló lézermodul 650 nm hullámhosszú vörös sugárral, precíz vonalvetítéshez. Az IP67 védelemnek köszönhetően a modul nedves vagy poros környezetben is használható. Az üvegoptika lehetővé teszi a vonalszélesség finomfókuszálását, amely ezután egy rögzítőgyűrűvel rögzíthető. A stabil működés és a hosszú élettartam ideálissá teszi professzionális ipari alkalmazásokhoz.

Műszaki adatok

- Hullámhossz: 650 nm (piros)
 - Sugárnyalat: vonal
 - Sugárszög: 110°
 - Optikai teljesítmény (változatok): 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW
-

- Valós kimeneti teljesítmény:
 - 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)
- Működési mód: CW (folyamatos fény)
- Áramszabályozás: APC
- Tápfeszültség: 5V DC
- Üzemi áram: 500 mA
- Csatlakozó típusa: DC 5,5 × 2,1 mm / 5,5 × 2,5 mm
- Kábelhossz: 100 cm
- Ház anyaga: alumínium
- Optika anyaga: üveg
- Modul méretei: átmérő 20 mm × hossz 90 mm
- Súly: 65g
- Védelem: IP67
- Üzemi hőmérséklet: -10°C és +50°C között
- Tárolási hőmérséklet: -40°C és +85°C között
- Átlagos meghibásodási idő (MTTF): > 8000 óra

Funkciók és jellemzők

- Vízálló kialakítás IP67 védelemmel
- Fókuszálható üveg optikai lencse
- Fókuszrögztítés a rögzítőgyűrűvel
- Stabil kimeneti teljesítmény az APC/ACC szabályozásnak köszönhetően
- Állítható vetítési vonal szélessége
- Robusztus alumínium ház jó hőelvezetéssel
- Folyamatos üzemre alkalmas

Ideális a következőkhöz:

- Lézeres pozicionálás ipari környezetben
- Gépek és gyártósorok beállítása
- Mérési és szabályozási rendszerek
- Építési és földmérési alkalmazások
- Nedvességnek vagy pornak kitett kültéri telepítések
- Ipari jelölés és útmutatás

A csomag tartalma

- Vízálló 650 nm-es lézermódul

Miért válassza ezt a terméket?

- IP67 védelem a zord környezetben való használathoz
- Pontos és stabil vonalvetítés
- Finommechanikus fókuszálási lehetőség
- Hosszú élettartam és professzionális kivitelezés
- Széleskörű teljesítményopciók
- Ipari és kültéri alkalmazásokhoz alkalmas

Termékgaléria:

