

Lézermodul zöld 520nm, IP67 - vonal

Termék kódok:

Termékkód: AM9157

EAN13: -

HS kód: 90132000



A termék jellemzői:

Világos szín: Zöld

Hullámhossz: 520 nm

Feszültség: 5 V DC

A kábel hossza: 100 cm

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, 135 mW

Termékleírás:

Vízálló lézermodul zöld sugárral, 520 nm hullámhosszon, precíz vonalvetítéshez. A zöld fény még erős környezeti fényben is jól látható, így ideális választás ipari és kültéri alkalmazásokhoz. Az IP67 védelemnek köszönhetően a modul por- és vízálló, és alkalmas zord üzemi körülmények közötti használatra. Az üvegoptika lehetővé teszi a vonalszélesség finomfókuszálását az azt követő mechanikus rögzítéssel.

Műszaki adatok

- Hullámhossz: 520 nm (zöld)
 - Sugárnyalat: vonal
 - Sugárszög: 110°
 - Optikai teljesítmény (változatok): 10 mW, 30 mW, 50 mW, 80 mW,
-

135 mW

- Működési mód: CW (folyamatos világítás)
- 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
- Nagy láthatóságú zöld sugár 520 nm
- Fókuszálható üveg optikai lencse
- Fókuszrögzítés a rögzítőgyűrűvel
- Stabil teljesítmény az APC/ACC szabályozásnak köszönhetően
- Lehetőség a vetítési vonal szélességének beállítására
- Robusztus alumínium ház hatékony hőelvezetéssel

Ideális a következőkhöz:

- Lézeres pozicionálás és irányítás
- Ipari jelölő- és vezérlőrendszerek
- Kültéri alkalmazások, ahol nagy a láthatóság követelményei
- Gépek és gyártósorok beállítása
- Építési, szerelési és geodéziai munkák
- Mérő- és kalibrálórendszerek

A csomag tartalma

- Vízálló 520 nm-es lézermódul

Miért válassza ezt a terméket?

- IP67 védelem a zord környezetben való használathoz
 - A zöld lézer kiváló láthatósága nappali fényben is
 - Pontos és stabil vonalvetítés
 - Finommechanikus fókuszálási lehetőség
 - Hosszú élettartam és professzionális kivitelezés
 - Széleskörű teljesítményopciók
-

Termékgaléria:

