

Lézermodul lila 405nm, IP67 - vonal

Termék kódok:

Termékkód: AM3280

EAN13: -

HS kód: 90132000



A termék jellemzői:

Világos szín: Lila

Hullámhossz: 405 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, 100 mW, 150 mW, 200 mW

Termékleírás:

Vízálló lézermodul kék-ibolya sugárral, 405 nm hullámhosszon, precíz vonalvetítéshez tervezve. A rövid hullámhossz nagyon éles és kontrasztos vetítést biztosít, ami különösen alkalmas műszaki, laboratóriumi és ipari alkalmazásokhoz. Az IP67 védelemnek köszönhetően a modul por és víz ellen védett, és igényes üzemi körülmények között is használható. Az üvegoptika lehetővé teszi a vonalszélesség pontos fókuszálását, mechanikus rögzítési lehetőséggel.

Műszaki adatok

- Hullámhossz: 405 nm (ibolya)
 - 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
- Rövid, 405 nm-es hullámhossz a nagyon éles vetítéshez
- Fókuszálható üveg optikai lencse
- Fókuszrögzítés rögzítőgyűrűvel
- Stabil kimeneti teljesítmény az APC/ACC szabályozásnak köszönhetően
- Állítható vetítési vonal szélessége
- Robusztus alumínium ház hatékony hőelvezetéssel

Ideális a következőkhöz:

- Lézeres pozicionálás nagy pontosságú követelményekkel
- Ipari és laboratóriumi alkalmazások
- Mérő- és kalibrálórendszerek
- Műszaki jelölési és ellenőrzési folyamatok
- Rövid hullámhosszúságot igénylő speciális alkalmazások
- Nedvességnek és pornak kitett kültéri telepítések

A csomag tartalma

- Vízálló 405 nm-es lézermódul

Miért válassza ezt a terméket?

- IP67 védelem a zord környezetben való működéshez
- Nagyon éles és kontrasztos vonalvetítés
- Precíz mechanikus fókuszálás
- Stabil működés és hosszú élettartam
- Professzionális alumínium konstrukció
- Széleskörű teljesítményopciók

Termékgaléria:

