

Lézermodul piros, 12x45mm, 0.5mW, 650nm, vonal

Termék kódok:

Termékkód: AM7319

EAN13: -

HS kód: 90132000

A termék jellemzői:

Világos szín: Piros

Hullámhossz: 650 nm

Feszültség: 3-5 V DC

Kimeneti teljesítmény: 0,5 mW

Borító: IP50

Biztonsági osztály (IEC 60825-1): 2



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A 12 mm átmérőjű és 45 mm hosszú kompakt vörös lézermodul precíz vonalak és célzás ipari és hobbi alkalmazásokhoz készült. Alacsony, 0,5 mW-os teljesítményének köszönhetően a biztonságos lézerosztályba tartozik, és jelentős felmelegedés nélküli hosszú távú működésre alkalmas.

Műszaki adatok

- Méretek: 12 mm (Ø) × 45 mm (hosszúság)
 - Hullámhossz: 650 nm (vörös fény)
 - Kimeneti teljesítmény: 0,5 mW (I. osztály)
 - Üzemi feszültség: 3 V-5 V DC
 - Pontminta: vonal (állítható vonal)
 - Test anyaga: alumínium (fekete)
 - Lencse típusa: PMMA
 - Csatlakozó: 1 m-es kábel DC 5,5 × 2,1 mm-es csatlakozóval
 - Üzemi hőmérséklet: -10 °C és +50 °C között
 - Tárolási hőmérséklet: -40 °C és +85 °C között
 - MTTF: > 8000 óra
-

- Védelem: IP50 (beltéri használatra alkalmas)
- Súly: 35g

Funkciók és jellemzők

- Precíz piros vonal méréshez, vágáshoz, vezetéshez és beállításhoz.
- Állítható optika - tiszta és egyenletes vonalvezetés.
- Stabil fényerő a lézerdióda ACC/APC vezérlésének köszönhetően.
- 3-5 V egyenfeszültségű forrásokból történő tápellátásra alkalmas.
- Tartós, teljesen fémből készült test, jó hőstabilitással.

Ideális a következőkhöz:

- Lézeres beállító és pozicionáló rendszerek.
- Anyag gépi gyártása, vágása, vezetése és jelölése.
- Varrás/famegmunkálás vonalának kivetítése.
- Barkácsolás, robotika és mérőeszközök.

A csomag tartalma

- Lézermodul 12×45 mm, 650 nm - 0,5 mW
- Tartó nélküli változat - tartó nélkül
- Hálózati adapter nélkül

Miért válassza ezt a terméket?

- Kompakt professzionális lézer a biztonsági osztályba sorolva széleskörű felhasználásra.
- Nagy tartósság és stabil optikai teljesítmény.
- Univerzális 3-5 V DC tápegység a könnyű integráció érdekében.
- Ideális precíziós ipari és háztartási alkalmazásokhoz.

Termékgaléria:

