

Laserový modul červený, 12x45mm, 0,5mW, 650nm, línia (čiara)

Kódy produktov:

Kód produktu: AM7319

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktu:

Farba svetla: Červená

Vlnová dĺžka: 650 nm

Napätie: 3-5 V DC

Výstupný výkon: 0,5 mW

Krytie: IP50

Bezpečnostná trieda (IEC 60825-1): 2



Varianty produktu:

Popis produktu:

Kompaktný červený laserový modul s priemerom 12 mm a dĺžkou 45 mm je určený na presné línie a zameriavanie v priemyselných aj hobby aplikáciách. Vďaka nízkemu výkonu 0.5 mW spadá do bezpečnej laserovej triedy a je vhodný pre dlhodobú prevádzku bez výrazného zahrievania.

Technické špecifikácie

- Rozmery: 12 mm (Ø) × 45 mm (dĺžka)
 - Vlnová dĺžka: 650 nm (červené svetlo)
 - Výstupný výkon: 0.5 mW (Class I)
 - Prevádzkové napätie: 3 V–5 V DC
 - Spot pattern: line (nastaviteľná čiara)
 - Materiál tela: hliník (černený)
 - Typ šošovky: PMMA
 - Konektor: 1 m kábel s DC 5.5×2.1 mm
 - Prevádzková teplota: –10 °C až +50 °C
 - Skladovacia teplota: –40 °C až +85 °C
 - MTTF: > 8 000 hod
-

- Krytie: IP50 (vhodné pre vnútorné použitie)
- Hmotnosť: 35 g

Funkcie a vlastnosti

- Presná červená línia na meranie, rezanie, navádzanie a zarovnávanie.
- Nastaviteľná optika - čistá a rovnomerná kresba línie.
- Stabilný jas vďaka ACC/APC riadenia laserovej diódy.
- Vhodný pre napájanie z 3-5 V DC zdrojov.
- Odolné celokovové telo s dobrou tepelnou stabilitou.

Ideálne pre

- Laserové zarovnávanie a pozičné systémy.
- Strojnú výrobu, rezanie, navádzanie a označovanie materiálu.
- Sewing/woodworking line projekcie.
- DIY projekty, robotiku a meracie prípravky.

Obsah balenia

- Laserový modul 12×45 mm, 650 nm - 0.5 mW
- No Mount verzia - bez držiaka
- Bez napájacieho adaptéra

Prečo zvoliť tento produkt

- Kompaktný profesionálny laser v bezpečnej triede na široké použitie.
- Vysoká životnosť a stabilný optický výkon.
- Univerzálne napájanie 3-5 V DC pre ľahkú integráciu.
- Ideálne pre presné priemyselné aj domáce aplikácie.

Galerie:

