

# Modul laser roșu 650nm, IP67 - linie

## coduri de produs:

Referință: AM5922

EAN13: -

UPC: 90132000



## Caracteristicile produsului:

Culoarea luminii: Roșu

Lungime de undă: 650 nm

Tensiune: 5 V DC

Conector: 5,5x2,1 mm

Acoperi: IP67

Durata de viața: 8.000 de ore

Unghiul de radiație: 110°

Față: Linia

## Atributele produsului:

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

## Descriere produs:

Modul laser impermeabil cu un fascicul roșu cu o lungime de undă de 650 nm, conceput pentru proiecție precisă a liniilor. Datorită protecției IP67, modulul este potrivit și pentru utilizarea în medii umede sau prăfuite. Optica din sticlă permite focalizarea fină a lățimii liniei, care poate fi apoi fixată cu ajutorul unui inel de blocare. Funcționarea stabilă și durata lungă de viață îl fac ideal pentru aplicații industriale profesionale.

## Specificații tehnice

- Lungime de undă: 650 nm (roșu)
- Forma fasciculului: liniară
- Unghiul fasciculului: 110°
- Putere optică (variante): 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW
- Putere reală de ieșire:
  - 10 mW (7,5-8,5 mW)

- 30 mW (18-24 mW)
- 50mW (38-45mW)
- 100 mW (75-95 mW)
- 150 mW (100-120 mW)
- 200 mW (130-150 mW)
- Mod de funcționare: CW (lumină continuă)
- Controlul curentului: APC
- Tensiune de alimentare: 5V CC
- Curent de funcționare: 500 mA
- Tip conector: CC 5,5 × 2,1 mm / 5,5 × 2,5 mm
- Lungimea cablului: 100 cm
- Materialul carcasei: aluminiu
- Material optic: sticlă
- Dimensiunile modului: diametru 20 mm × lungime 90 mm
- Greutate: 65g
- Protecție: IP67
- Temperatura de funcționare: -10°C până la +50°C
- Temperatura de depozitare: -40°C până la +85°C
- Timp mediu până la defecțiune (MTTF): > 8.000 ore

#### **Funcții și caracteristici**

- Design impermeabil cu protecție IP67
- Lentilă optică din sticlă focalizabilă
- Blocarea focalizării folosind un inel de blocare
- Putere de ieșire stabilă datorită reglării APC/ACC
- Lățime reglabilă a liniei de proiecție
- Carcasă robustă din aluminiu cu o bună disipare a căldurii
- Potrivit pentru funcționare continuă

#### **Ideal pentru**

- Poziționarea cu laser în medii industriale
- Alinierea mașinilor și a liniilor de producție
- Sisteme de măsurare și control
- Aplicații în construcții și topografie
- Instalații exterioare expuse la umezeală sau praf
- Marcare industrială și îndrumări

#### **Conținutul pachetului**

- Modul laser impermeabil de 650 nm

#### **De ce să alegeți acest produs?**

- Protecție IP67 pentru utilizare în medii dure
  - Proiecție liniară precisă și stabilă
  - Opțiuni de focalizare mecanică fină
-

- Durată lungă de viață și construcție profesională
- Gamă largă de opțiuni de performanță
- Potrivit pentru aplicații industriale și exterioare

### **Galerie de produse:**

