

# Modul laser verde 520nm, linie (set)

## coduri de produs:

Referință: AM5758

EAN13: -

UPC: 90132000

## Caracteristicile produsului:

Culoarea luminii: Verde

Lungime de undă: 520 nm

Tensiune: 12-24 V DC

Lungimea cablului: 100 cm

Acoperi: IP20

Durata de viata: 10.000 de ore

Clasa de siguranță (IEC 60825-1): 4



## Atributele produsului:

Performanță: 80 mW, 135 mW, 200 mW,  
300 mW, 600 mW, 800 mW, 1 W

## Descriere produs:

Modulul laser verde cu o lungime de undă de 520 nm este furnizat ca set complet, gata de utilizare imediată. Datorită vizibilității foarte bune a laserului verde, reglării stabile a puterii și răcirii active, este potrivit pentru aplicații industriale, sisteme de măsurare, aliniere, marcare și utilizare în laborator.

## Specificații tehnice

- Lungime de undă: 520 nm (verde)
  - Model de lumină: linie (110°)
  - Variante de putere disponibile: 80 mW, 135 mW, 300 mW, 600 mW, 800 mW, 1000 mW
  - Mod de funcționare: CW
  - Gestionare energie: APC
  - Tensiune de funcționare: 12-24 V CC
  - Materialul carcasei: aluminiu
  - Optică: lentilă din sticlă
-

- Dimensiunile modulului laser: 40 × 40 × 92 mm
- Lungimea cablului: 100 cm
- Conector: CC 5,5 x 2,1 mm
- Răcire: activă (ventilator)
- Temperatura de funcționare: -10°C până la +50°C
- Grad de protecție: IP20
- Durată de viață (MTTF): peste 10.000 de ore

### **Funcții și caracteristici**

- Laser verde de 520 nm, foarte vizibil, potrivit chiar și pentru medii luminoase
- Performanță optică stabilă datorită reglementării APC
- Funcționare continuă în modul CW fără control prin impulsuri sau comutare Q
- Răcirea activă asigură o funcționare stabilă pe termen lung
- Focalizare reglabilă pentru punct, linie sau cruce
- Carcasă robustă din aluminiu pentru uz industrial

### **Ideal pentru**

- Sisteme de măsurare și echilibrare
- Marcare industrială și semnalizare optică
- Echipamente de laborator și testare
- Linii de producție și automatizare
- Proiecte tehnice și de dezvoltare

### **Conținutul pachetului**

- Modul laser de 520 nm
- Suport reglabil (stativ)
- Adaptor de alimentare

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

- Set complet gata de utilizare imediată
- Vizibilitate foarte bună a laserului verde de 520 nm
- Performanță stabilă datorită reglării APC
- Răcire activă cu ventilator
- Soluție potrivită pentru aplicații profesionale și industriale

### **Galerie de produse:**

---

