

Lasermodul grön 520nm, linje (inställd)

Produktkoder:

Produktkod: AM5758

EAN13: -

HS-kod: 90132000

Produktparametrar:

Ljusets färg: Grön

Våglängd: 520 nm

Spänning: 12-24 V DC

Kabellängd: 100 cm

Täckning: IP20

Livstid: 10 000 timmar

Säkerhetsklass (IEC 60825-1): 4



Produktvarianter:

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

Produktbeskrivning:

Den gröna lasermodule med en våglängd på 520 nm levereras komplett och redo för omedelbar användning. Tack vare den gröna laserns mycket goda sikt, stabila effekreglering och aktiva kylning är den lämplig för industriella tillämpningar, mätsystem, upprikning, märkning och laboratoriebruk.

Tekniska specifikationer

- Våglängd: 520 nm (grön)
 - Ljusbild: linje (110°)
 - Tillgängliga effektvarianter: 80 mW, 135 mW, 300 mW, 600 mW, 800 mW, 1000 mW
 - Driftläge: Medurs
 - Strömhantering: APC
 - Driftspänning: 12-24 V DC
-

- Höljets material: aluminium
- Optik: glaslins
- Lasermodulens mått: 40 × 40 × 92 mm
- Kabellängd: 100 cm
- Kontakt: DC 5,5 x 2,1 mm
- Kylning: aktiv (fläkt)
- Driftstemperatur: -10°C till +50°C
- Skyddsklass: IP20
- Livslängd (MTTF): mer än 10 000 timmar

Funktioner och egenskaper

- Mycket synlig grön 520 nm laser lämplig även för ljusa miljöer
- Stabil optisk prestanda tack vare APC-reglering
- Kontinuerlig drift i CW-läge utan puls- eller Q-kopplad styrning
- Aktiv kylning säkerställer långsiktig stabil drift
- Justerbar fokus för punkt, linje eller kors
- Robust aluminiumhölje för industriellt bruk

Idealisk för

- Mät- och balanseringssystem
- Industriell märkning och optisk signalering
- Laboratorie- och testutrustning
- Produktionslinjer och automatisering
- Tekniska projekt och utvecklingsprojekt

Paketinnehåll

- 520 nm lasermodul
- Justerbar hållare (stativ)
- Strömadapter

Varför välja den här produkten?

- Komplet set klart för omedelbar användning
- Mycket god synlighet för den gröna lasern på 520 nm
- Stabil prestanda tack vare APC-reglering
- Aktiv fläktkylning
- Lämplig lösning för professionella och industriella tillämpningar

Galerie:

