

Lasermodul röd 635nm, punkt

Produktkoder:

Produktkod: AM0996

EAN13: -

HS-kod: 90132000

Produktparametrar:

Ljusets färg: Röd

Våglängd: 635 nm

Spänning: 5 V DC

Kabellängd: 100 cm

Anslutning: 5,5x2,1 mm

Täckning: IP20

Livstid: 8 000 timmar

Form: Punkt



Produktvarianter:

Prestanda: 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW

Produktbeskrivning:

635 nm rödlasermodulen är lämplig för applikationer där en tydligt synlig och exakt definierad punkt krävs. Tack vare sitt kompakta aluminiumhölje, stabila strömreglering och enkla 5 V DC-strömförsörjning är den lämplig för mätning, justering, industriell och laboratorieanvändning.

Tekniska specifikationer

- Våglängd: 635 nm (röd)
- Ljusbild: punkt
- Tillgängliga effektvarianter och verklig optisk prestanda:
 - 10 mW (7,5–8,5 mW)
 - 30 mW (18–24 mW)
 - 50 mW (38–45 mW)
 - 100 mW (75–95 mW)
 - 150 mW (100–120 mW)
 - 200 mW (130–150 mW)

- Driftspänning: 5V DC
- Kontrollläge: APC
- Höljets material: aluminium
- Optik: PMMA
- Mått: Ø18 × 65 mm
- Kabellängd: 100 cm
- Kontakt: DC 5,5 x 2,1 mm
- Driftstemperatur: -10°C till +50°C
- Förvaringstemperatur: -40°C till +85°C
- Skyddsklass: IP20
- Livslängd: mer än 8 000 timmar

Funktioner och egenskaper

- Mycket synlig röd prick vid en våglängd på 635 nm
- Stabil uteffekt tack vare APC-reglering
- Hållbart aluminiumhölje för långvarig drift
- Enkel anslutning via DC-kontakt

Idealisk för

- Mät- och balanseringsteknik
- Optisk signalering inom industrin
- Laboratorie- och utvecklingsanläggningar
- Tekniska och kreativa projekt

Paketinnehåll

- 635 nm lasermodul med kabel och DC-kontakt

Varför välja den här produkten?

- Enkelt angiven verklig prestanda för varje variant
- Brett utbud av prestanda för olika tillämpningar
- Kompakta mått och enkel integration
- Stabil drift och lång livslängd

Galerie:

