

# Lasermodul rot 635 nm, Punkt

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM0996

EAN13: -

HS kód: 90132000

## Produktparameter:

Helle Farbe: Rot

Wellenlänge: 635 nm

Spannung: 5 V DC

Die Kabellänge: 100 cm

Verbinder: 5,5x2,1 mm

Abdeckung: IP20

Lebensspanne: 8.000 Stunden

Gesicht: Punkt



## Produktvarianten:

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

## Beschreibung des Produkts:

Das 635-nm-Rotlasermodul eignet sich für Anwendungen, die einen klar sichtbaren und präzise definierten Punkt erfordern. Dank seines kompakten Aluminiumgehäuses, der stabilen Spannungsregelung und der einfachen 5-V-Gleichstromversorgung ist es ideal für Mess-, Ausrichtungs-, Industrie- und Laboranwendungen.

## Technische Spezifikationen

- Wellenlänge: 635 nm (rot)
- Lichtmuster: Spot
- Verfügbare Leistungsvarianten und tatsächliche optische Leistung:
  - 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)
- Betriebsspannung: 5 V DC
- Steuermodus: APC
- Gehäusematerial: Aluminium
- Optik: PMMA
- Abmessungen: Ø18 × 65 mm
- Kabellänge: 100 cm
- Anschluss: DC 5,5 x 2,1 mm
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: mehr als 8.000 Stunden

### **Funktionen und Merkmale**

- Gut sichtbarer roter Punkt bei einer Wellenlänge von 635 nm
- Stabile Ausgangsleistung dank APC-Regelung
- Robustes Aluminiumgehäuse für den Langzeitbetrieb
- Einfacher Anschluss über DC-Stecker

### **Ideal für**

- Mess- und Ausgleichstechnik
- Optische Signaltechnik in der Industrie
- Labor- und Entwicklungseinrichtungen
- Technische und kreative Projekte

### **Packungsinhalt**

- 635-nm-Lasermodul mit Kabel und DC-Anschluss

### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Einfach ausgedrückt: die tatsächliche Leistung jeder Variante
- Breites Leistungsspektrum für verschiedene Anwendungen
- Kompakte Abmessungen und einfache Integration
- Stabiler Betrieb und lange Lebensdauer

### **Galerie:**

