

Lasermodul röd 660nm, 10x10 rutnät

Produktkoder:

Produktkod: AM5947

EAN13: -

HS-kod: 90132000

Produktparametrar:

Ljusets färg: Röd

Våglängd: 660 nm

Spänning: 5 V DC

Kabellängd: 100 cm

Anslutning: 5,5x2,1 mm

Täckning: IP20

Livstid: 8 000 timmar

Strålningsvinkel: 42°

Form: Rutnät



Produktvarianter:

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

Produktbeskrivning:

Den röda lasermodule på 660 nm med ett 10x10 optiskt gitter är ett idealiskt val för exakta projektioner i industriella tillämpningar, riktsystem, mätteknik och kreativa visuella projekt. Den ger ett ljust, stabilt och skarpt definierat ljusmönster som lämpar sig för teknisk och laboriemässig användning.

Tekniska specifikationer

- Våglängd: 660 nm (röd)
 - Optiktyp: 10×10 punktdiffraktionsgitter
 - Arbetsspänning: 5V DC
 - Effektvarianter: 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW
 - Skyddsklass: IP20
-

- Driftstemperatur: -10 till +50 °C
- Kontakt: 5,5×2,1 mm DC
- Kabellängd: 100 cm
- Modulmått: Ø18×65 mm
- Livslängd: 8 000 timmar
- Vikt: 85 g

Funktioner och egenskaper

- Klarröd 660 nm projektion lämplig för teknisk avbildning och justeringssystem.
- Stabil 10×10 punktspridning säkerställs av diffraktiv optik (DOE).
- Kompakt metallhölje för effektiv kylning och lång livslängd.
- Enkel strömförsörjning med standard 5V DC-ingång.
- Lämplig för kontinuerlig drift i industriella applikationer.

Idealisk för

- Mät- och riktsystem
- Industriell automation
- Optiska laboratorieexperiment
- Specialiserade designuppgifter
- Kreativa ljusapplikationer och visuella effekter

Paketinnehåll

- 1× 660nm lasermodul med 10×10 rutnät

Varför välja den här produkten?

- Stabil och väl synlig röd stråle på 660 nm.
- 10×10 diffraktionsgitter för ett tydligt och regelbundet raster.
- Industriell design med lång livslängd och hög tillförlitlighet.
- Kompakta mått och universell 5V DC-strömförsörjning.
- Lämplig för precisa tekniska system och visuella projekt.

Galerie:



