

Lasermodul rød 660nm, 10x10 gitter

Produktkoder:

Produktkode: AM5947

EAN13: -

HS-kode: 90132000

Produktparametre:

Farve af lys: Rød

Bølgelængde: 660 nm

Spænding: 5 V DC

Kabellængde: 100 cm

Stik: 5,5x2,1 mm

Dækning: IP20

Livstid: 8.000 timer

Strålingsvinkel: 42°

Form: Gitter



Produktvarianter:

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

Produktbeskrivelse:

Det 660 nm røde lasermodule med et 10x10 optisk gitter er et ideelt valg til præcise projektioner i industrielle applikationer, sigtesystemer, måleteknologi og kreative visuelle projekter. Det giver et klart, stabilt og skarpt defineret lysmønster, der er egnet til teknisk og laboratoriebrug.

Tekniske specifikationer

- Bølgelængde: 660 nm (rød)
 - Optiktype: 10×10 punktdiffraktionsgitter
 - Arbejdsspænding: 5V DC
 - Effektvarianter: 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW
 - Beskyttelse: IP20
 - Driftstemperatur: -10 til +50 °C
-

- Stik: 5,5 × 2,1 mm DC
- Kabellængde: 100 cm
- Modulmål: Ø18×65 mm
- Levetid: 8.000 timer
- Vægt: 85 g

Funktioner og egenskaber

- Klar rød 660 nm projektion egnet til teknisk billeddannelse og justeringssystemer.
- Stabil 10×10 punktdispersion sikret af diffraktiv optik (DOE).
- Kompakt metalkabinet for effektiv køling og lang levetid.
- Nem strømforsyning med standard 5V DC-indgang.
- Velegnet til kontinuerlig drift i industrielle applikationer.

Ideal til

- Måle- og sigtesystemer
- Industriel automatisering
- Optiske laboratorieeksperimenter
- Specialiserede designopgaver
- Kreative lysapplikationer og visuelle effekter

Pakkens indhold

- 1× 660nm lasermodul med 10×10 gitter

Hvorfor vælge dette produkt?

- Stabil og meget synlig rød stråle på 660 nm.
- 10×10 diffraktionsgitter for et klart og regelmæssigt raster.
- Industrielt design med lang levetid og høj pålidelighed.
- Kompakte dimensioner og universel 5V DC strømforsyning.
- Velegnet til præcise tekniske systemer og visuelle projekter.

Galleri:



