

Modul laser roșu 660nm, grilă 10x10

coduri de produs:

Referință: AM5947

EAN13: -

UPC: 90132000



Caracteristicile produsului:

Culoarea luminii: Roșu

Lungime de undă: 660 nm

Tensiune: 5 V DC

Lungimea cablului: 100 cm

Conector: 5,5x2,1 mm

Acoperi: IP20

Durata de viata: 8.000 de ore

Unghiul de radiație: 42°

Față: Grilă

Atributele produsului:

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

Descriere produs:

Modulul laser roșu de 660 nm cu o rețea optică de 10x10 este o alegere ideală pentru proiecții precise în aplicații industriale, sisteme de țintire, tehnologie de măsurare și proiecte vizuale creative. Acesta oferă un model de lumină puternic, stabil și bine definit, potrivit pentru utilizare tehnică și de laborator.

Specificații tehnice

- Lungime de undă: 660nm (roșu)
 - Tip optic: rețea de difracție 10x10 puncte
 - Tensiune de funcționare: 5V CC
 - Variante de putere: 10mW, 30mW, 50mW, 100mW, 150mW, 200mW
 - Protecție: IP20
 - Temperatura de funcționare: -10 până la +50 °C
 - Conector: CC 5,5 × 2,1 mm
-

- Lungimea cablului: 100 cm
- Dimensiunile modulului: Ø18×65 mm
- Durată de viață: 8.000 de ore
- Greutate: 85g

Funcții și caracteristici

- Proiecție roșu aprins de 660nm, potrivită pentru sisteme de imagistică tehnică și aliniere.
- Dispersie punctuală stabilă de 10×10 asigurată de optica difractivă (DOE).
- Carcasă metalică compactă pentru răcire eficientă și durată lungă de viață.
- Alimentare ușoară folosind intrarea standard de 5V CC.
- Potrivit pentru funcționare continuă în aplicații industriale.

Ideal pentru

- Sisteme de măsurare și țintire
- Automatizare industrială
- Experimente optice de laborator
- Sarcini de proiectare specializate
- Aplicații creative de iluminat și efecte vizuale

Conținutul pachetului

- 1 modul laser de 660 nm cu grilă de 10 × 10

De ce să alegeți acest produs?

- Fascicul roșu stabil și foarte vizibil de 660 nm.
- Rețea de difracție 10×10 pentru un raster clar și regulat.
- Design industrial cu durată lungă de viață și fiabilitate ridicată.
- Dimensiuni compacte și sursă de alimentare universală de 5V CC.
- Potrivit pentru sisteme tehnice precise și proiecte vizuale.

Galerie de produse:



