

Laserový modul červený 660nm, mřížka 10x10

Kódy produktů:

Kód produktu: AM5947

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktu:

Barva světla: Červená

Vlnová délka: 660 nm

Napětí: 5 V DC

Délka kabelu: 100 cm

Konektor: 5,5x2,1 mm

Krytí: IP20

Životnost: 8 000 hodin

Vyzařovací úhel: 42°

Tvar: Mřížka



Varianty produktu:

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

Popis výrobku:

Červený laserový modul o vlnové délce 660nm s optickou mřížkou 10×10 je ideální volbou pro přesné projekce v průmyslových aplikacích, zaměřovacích systémech, měřicí technice i kreativních vizuálních projektech. Poskytuje jasný, stabilní a ostře definovaný světelný rastr vhodný pro technické i laboratorní použití.

Technické specifikace

- Vlnová délka: 660nm (červená)
 - Typ optiky: difrakční mřížka 10×10 bodů
 - Pracovní napětí: 5V DC
 - Výkonové varianty: 10mW, 30mW, 50mW, 100mW, 150mW, 200mW
 - Krytí: IP20
-

- Provozní teplota: -10 až +50 °C
- Konektor: 5,5×2,1 mm DC
- Délka kabelu: 100 cm
- Rozměry modulu: Ø18×65 mm
- Životnost: 8 000 hodin
- Hmotnost: 85 g

Funkce a vlastnosti

- Jasná červená projekce 660 nm vhodná pro technické zobrazování a vyrovnávací systémy.
- Stabilní rozptyl 10×10 bodů zajištěný difrakční optikou (DOE).
- Kompaktní kovové tělo pro efektivní chlazení a dlouhou životnost.
- Snadné napájení pomocí standardního 5V DC vstupu.
- Vhodný pro nepřetržitý provoz v průmyslových aplikacích.

Ideální pro

- Měřicí a zaměřovací systémy
- Průmyslovou automatizaci
- Laboratorní optické experimenty
- Specializované projekční úlohy
- Kreativní světelné aplikace a vizuální efekty

Obsah balení

- 1× laserový modul 660nm s mřížkou 10×10

Proč zvolit tento produkt

- Stabilní a dobře viditelný červený paprsek 660 nm.
- Difrakční mřížka 10×10 pro jasný a pravidelný raster.
- Průmyslové provedení s dlouhou životností a vysokou spolehlivostí.
- Kompaktní rozměry a univerzální napájení 5V DC.
- Vhodný pro precizní technické systémy i vizuální projekty.

Galerie:



