

Laserový modul červený 660nm, mriežka 10x10

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5947

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktu:

Farba svetla: Červená

Vlnová dĺžka: 660 nm

Napätie: 5 V DC

Dĺžka kábla: 100 cm

Konektor: 5,5x2,1 mm

Krytie: IP20

Životnosť: 8 000 hodín

Vyžarovací uhol: 42°

Tvar: Mriežka



Varianty produktu:

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

Popis produktu:

Červený laserový modul s vlnovou dĺžkou 660nm s optickou mriežkou 10×10 je ideálnou voľbou pre presné projekcie v priemyselných aplikáciách, zameriavacích systémoch, meracej technike i kreatívnych vizuálnych projektoch. Poskytuje jasný, stabilný a ostro definovaný svetelný raster vhodný na technické aj laboratórne použitie.

Technické špecifikácie

- Vlnová dĺžka: 660nm (červená)
 - Typ optiky: difrakčná mriežka 10×10 bodov
 - Pracovné napätie: 5V DC
 - Výkonové varianty: 10mW, 30mW, 50mW, 100mW, 150mW, 200mW
 - Krytie: IP20
-

- Prevádzková teplota: -10 až +50 °C
- Konektor: 5,5×2,1 mm DC
- Dĺžka kábla: 100 cm
- Rozmery modulu: Ø18×65 mm
- Životnosť: 8 000 hodín
- Hmotnosť: 85 g

Funkcie a vlastnosti

- Jasná červená projekcia 660 nm vhodná pre technické zobrazovanie a vyrovnávacie systémy.
- Stabilný rozptyl 10×10 bodov zaistený difrakčnou optikou (DOE).
- Kompaktné kovové telo na efektívne chladenie a dlhú životnosť.
- Jednoduché napájanie pomocou štandardného 5V DC vstupu.
- Vhodný pre nepretržitú prevádzku v priemyselných aplikáciách.

Ideálne pre

- Meracie a zameriavacie systémy
- Priemyselnú automatizáciu
- Laboratórne optické experimenty
- Špecializované projekčné úlohy
- Kreatívne svetelné aplikácie a vizuálne efekty

Obsah balenia

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

Prečo zvoliť tento produkt

- Stabilný a dobre viditeľný červený lúč 660 nm.
- Difrakčná mriežka 10×10 pre jasný a pravidelný raster.
- Priemyselné prevedenie s dlhou životnosťou a vysokou spoľahlivosťou.
- Kompaktné rozmery a univerzálne napájanie 5V DC.
- Vhodný pre precízne technické systémy aj vizuálne projekty.

Galerie:



