

Laserový modul červený 635nm, bod

Kódy produktov:

Kód produktu: AM0996

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktu:

Farba svetla: Červená

Vlnová dĺžka: 635 nm

Napätie: 5 V DC

Dĺžka kábla: 100 cm

Konektor: 5,5x2,1 mm

Krytie: IP20

Životnosť: 8 000 hodín

Tvar: Bod



Varianty produktu:

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

Popis produktu:

Červený laserový modul s vlnovou dĺžkou 635 nm je vhodný pre aplikácie, kde je potreba jasne viditeľný a presne definovaný bod. Vďaka kompaktnému hliníkovému puzdru, stabilnej regulácii výkonu a jednoduchému napájaniu 5 V DC sa hodí pre meracie, vyrovnávacie, priemyselné aj laboratórne použitie.

Technické špecifikácie

- Vlnová dĺžka: 635 nm (červená)
- Svetelný vzor: bod
- Dostupné výkonové varianty a reálny optický výkon:
 - 10 mW (7,5 – 8,5 mW)
 - 30 mW (18 – 24 mW)
 - 50 mW (38 – 45 mW)

- 100 mW (75–95 mW)
- 150 mW (100 – 120 mW)
- 200 mW (130 – 150 mW)
- Prevádzkové napätie: 5 V DC
- Riadiaci režim: APC
- Materiál puzdra: hliník
- Optika: PMMA
- Rozmery: Ø18 × 65 mm
- Dĺžka kábla: 100 cm
- Konektor: DC 5,5 × 2,1 mm
- Prevádzková teplota: -10 °C až +50 °C
- Skladovacia teplota: -40 °C až +85 °C
- Stupeň krytia: IP20
- Životnosť: viac ako 8 000 hodín

Funkcie a vlastnosti

- Dobre viditeľný červený bod pri vlnovej dĺžke 635 nm
- Stabilný výstupný výkon vďaka regulácii APC
- Odolné hliníkové púzdro pre dlhodobú prevádzku
- Jednoduché pripojenie pomocou DC konektora

Ideálne pre

- Meráciu a vyrovnávaciu techniku
- Optickú signalizáciu v priemysle
- Laboratórne a vývojové zariadenia
- Technické a kreatívne projekty

Obsah balenia

- Laserový modul 635 nm s káblom a DC konektorom

Prečo zvoliť tento produkt

- Jednoducho uvedený reálny výkon pri každom variante
- Široká ponuka výkonov pre rôzne aplikácie
- Kompaktné rozmery a jednoduchá integrácia
- Stabilná prevádzka a dlhá životnosť

Galerie:

