

Laserový modul červený 635nm, bod

Kódy produktů:

Kód produktu: AM0996

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktu:

Barva světla: Červená

Vlnová délka: 635 nm

Napětí: 5 V DC

Délka kabelu: 100 cm

Konektor: 5,5x2,1 mm

Krytí: IP20

Životnost: 8 000 hodin

Tvar: Bod



Varianty produktu:

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

Popis výrobku:

Červený laserový modul s vlnovou délkou 635 nm je vhodný pro aplikace, kde je potřeba jasně viditelný a přesně definovaný bod. Díky kompaktnímu hliníkovému pouzdru, stabilní regulaci výkonu a jednoduchému napájení 5 V DC se hodí pro měřicí, vyrovnávací, průmyslové i laboratorní použití.

Technické specifikace

- Vlnová délka: 635 nm (červená)
- Světelný vzor: bod
- Dostupné výkonové varianty a reálný 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)
- Provozní napětí: 5 V DC
- Řídicí režim: APC
- Materiál pouzdra: hliník
- Optika: PMMA
- Rozměry: Ø18 × 65 mm
- Délka kabelu: 100 cm
- Konektor: DC 5,5 × 2,1 mm
- Provozní teplota: -10 °C až +50 °C
- Skladovací teplota: -40 °C až +85 °C
- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: více než 8 000 hodin

Funkce a vlastnosti

- Dobře viditelný červený bod při vlnové délce 635 nm
- Stabilní výstupní výkon díky regulaci APC
- Odolné hliníkové pouzdro pro dlouhodobý provoz
- Jednoduché připojení pomocí DC konektoru

Ideální pro

- Měřicí a vyrovnávací techniku
- Optickou signalizaci v průmyslu
- Laboratorní a vývojová zařízení
- Technické a kreativní projekty

Obsah balení

- Laserový modul 635 nm s kabelem a DC konektorem

Proč zvolit tento produkt

- Jednoduše uvedený reálný výkon u každé varianty
- Široká nabídka výkonů pro různé aplikace
- Kompaktní rozměry a snadná integrace
- Stabilní provoz a dlouhá životnost

Galerie:



