

Lasermodul rød 635nm, 12x45mm, gitter 10x10

Produktkoder:

Produktkode: AM0698

EAN13: -

HS-kode: 90132000

Produktparametre:

Farve af lys: Rød

Spænding: 3-5 V DC

Dækning: IP20

Livstid: 8.000 timer



Produktvarianter:

Ydeevne: 50 mW, 100 mW, 200 mW

Produktbeskrivelse:

Det kraftfulde røde lasermodule med diffraktionsgitter (DOE) producerer et præcist 10x10 gitter, som er ideelt til måling, justering, positionering og visuelle projektioner. Det robuste metalhus, den stabile 5V strømforsyning og den lange levetid gør dette modul til en pålidelig løsning til professionelle industrielle og kreative applikationer.

Tekniske specifikationer

- Dimensioner: 12 mm (Ø) × 45 mm (længde)
 - Bølgelængde: 635 nm (rødt lys)
 - Effekt: 50 mW, 100 mW, 200 mW (afhængigt af varianten)
 - Driftsspænding: 5V DC
 - Lasermønster: DOE - 10×10 gitter
 - Husmateriale: aluminium/messing
 - Linse: PMMA
 - Driftstemperatur: -10 °C til +40 °C
 - Opbevaringstemperatur: -40 °C til +85 °C
 - MTTF: > 8.000 timer
 - Stik: 1 m kabel med DC 5,5 × 2,1 mm
-

- Beskyttelse: IP50 (egnet til indendørs brug)
- Vægt: 35 g

Funktioner og egenskaber

- Diffraktionsoptik skaber et præcist og ensartet 10×10 lasergitter.
- Høj lysstyrke egnet til krævende industrielle applikationer.
- 5V strømforsyning muliggør nem integration i de fleste enheder.
- Metalhuset sikrer god termisk stabilitet og lang levetid.
- Stabil ydelse takket være integreret APC/ACC-styring.

Ideal til

- Justering og positionering i produktionen.
- Maskinbearbejdning af træ, metaller og andre materialer.
- Optiske effekter, scenebrug og projektionssystemer.
- Måling, overflademarkering og visuel vejledning.
- Positionering inden for robotteknologi og automation.

Pakkens indhold

- Lasermodul 12×45 mm - DOE 10×10 gitter

Hvorfor vælge dette produkt?

- Højpræcisions DOE-optik til gitterprojektion af høj kvalitet.
- Ydelsesvarianter til forskellige synlighedsniveauer og miljøer.
- Robust konstruktion og lang levetid.
- Nem integration i industrielt udstyr og dine egne projekter.
- Et ideelt valg til præcis måling, positionering eller visuel fremhævnings.

Galleri:

