

Module laser rouge 635 nm, 12 x 45 mm, grille 10 x 10

Codes produits :

Référence AM0698

EAN13 : -

CUP : 90132000

caractéristiques du produit :

Couleur de la lumière: Rouge

Tension: 3-5 V DC

Couverture: IP20

Durée de vie: 8 000 heures



Attributs du produit :

Performance: 50 mW, 100 mW, 200 mW

Description du produit :

Le puissant module laser rouge à réseau de diffraction (DOE) produit une grille précise de 10 x 10 points, idéale pour la mesure, l'alignement, le positionnement et les projections visuelles. Son boîtier métallique robuste, son alimentation stable de 5 V et sa longue durée de vie en font une solution fiable pour les applications industrielles et créatives professionnelles.

Spécifications techniques

- Dimensions : 12 mm (Ø) x 45 mm (longueur)
 - Longueur d'onde : 635 nm (lumière rouge)
 - Puissance : 50 mW, 100 mW, 200 mW (selon la variante)
 - Tension de fonctionnement : 5 V CC
 - Motif laser : DOE - Grille 10x10
 - Matériau du corps : aluminium/laiton
 - Lentille : PMMA
 - Température de fonctionnement : -10 °C à +40 °C
 - Température de stockage : -40 °C à +85 °C
 - MTTF : > 8 000 heures
-

- Connecteur : câble de 1 m avec prise CC 5,5 × 2,1 mm
- Protection : IP50 (convient à une utilisation en intérieur)
- Poids : 35 g

Fonctions et caractéristiques

- L'optique de diffraction crée un réseau laser 10×10 précis et uniforme.
- Haute luminosité adaptée aux applications industrielles exigeantes.
- L'alimentation 5V permet une intégration facile dans la plupart des appareils.
- Le boîtier métallique assure une bonne stabilité thermique et une longue durée de vie.
- Puissance de sortie stable grâce à la commande APC/ACC intégrée.

Idéal pour

- Alignement et positionnement en production.
- Usinage du bois, des métaux et autres matériaux.
- Effets optiques, utilisation de la scène et systèmes de projection.
- Mesure, marquage de surface et guidage visuel.
- Positionnement en robotique et automatisation.

Contenu de l'emballage

- Module laser 12×45 mm – Réseau DOE 10×10

Pourquoi choisir ce produit ?

- Optique DOE de haute précision pour une projection de réseau de haute qualité.
- Des variantes de performance pour différents niveaux de visibilité et environnements.
- Construction robuste et longue durée de vie.
- Intégration facile aux équipements industriels et à vos propres projets.
- Un choix idéal pour des mesures précises, un positionnement précis ou une mise en évidence visuelle.

Galerie de produits :



