

Module laser rouge, 12 x 45 mm, 0,5 mW, 650 nm, ligne

Codes produits :

Référence AM7319

EAN13 : -

CUP : 90132000

caractéristiques du produit :

Couleur de la lumière: Rouge

Longueur d'onde: 650 nm

Tension: 3-5 V DC

Puissance de sortie: 0,5 mW

Couverture: IP50

Classe de sécurité (CEI 60825-1): 2



Attributs du produit :

Description du produit :

Ce module laser rouge compact, d'un diamètre de 12 mm et d'une longueur de 45 mm, est conçu pour le traçage précis de lignes et le pointage dans les applications industrielles et de loisirs. Grâce à sa faible puissance de 0,5 mW, il appartient à la catégorie des lasers sûrs et convient à un fonctionnement prolongé sans échauffement significatif.

Spécifications techniques

- Dimensions : 12 mm (Ø) × 45 mm (longueur)
 - Longueur d'onde : 650 nm (lumière rouge)
 - Puissance de sortie : 0,5 mW (Classe I)
 - Tension de fonctionnement : 3 V-5 V CC
 - Motif à pois : ligne (ligne réglable)
 - Matériau du boîtier : aluminium (noirci)
 - Type de lentille : PMMA
 - Connecteur : câble de 1 m avec prise CC 5,5 × 2,1 mm
 - Température de fonctionnement : -10 °C à +50 °C
 - Température de stockage : -40 °C à +85 °C
-

- MTTF : > 8 000 heures
- Protection : IP50 (convient à une utilisation en intérieur)
- Poids : 35 g

Fonctions et caractéristiques

- Ligne rouge précise pour mesurer, couper, guider et aligner.
- Optique réglable - tracé de lignes net et uniforme.
- Luminosité stable grâce à la commande ACC/APC de la diode laser.
- Convient pour une alimentation électrique à partir de sources de 3 à 5 V CC.
- Boîtier entièrement métallique et durable, offrant une bonne stabilité thermique.

Idéal pour

- Systèmes d'alignement et de positionnement laser.
- Production, découpe, guidage et marquage des matériaux par machine.
- Projection de lignes de couture/travail du bois.
- Projets de bricolage, robotique et appareils de mesure.

Contenu de l'emballage

- Module laser 12×45 mm, 650 nm - 0,5 mW
- Version sans support - sans support
- Sans adaptateur secteur

Pourquoi choisir ce produit ?

- Laser professionnel compact de classe de sécurité pour une utilisation étendue.
- Haute durabilité et performances optiques stables.
- Alimentation universelle 3-5V CC pour une intégration facile.
- Idéal pour les applications industrielles et domestiques de précision.

Galerie de produits :

