

Module laser rouge 650 nm, IP67 - ligne

Codes produits :

Référence AM5922

EAN13 : -

CUP : 90132000

caractéristiques du produit :

Couleur de la lumière: Rouge

Longueur d'onde: 650 nm

Tension: 5 V DC

Connecteur: 5,5x2,1 mm

Couverture: IP67

Durée de vie: 8 000 heures

Angle de rayonnement: 110°

Visage: La ligne



Attributs du produit :

Performance: 10 mW, 30 mW, 50 mW,
80 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW

Description du produit :

Module laser étanche à faisceau rouge d'une longueur d'onde de 650 nm, conçu pour une projection de ligne précise. Grâce à son indice de protection IP67, il est adapté aux environnements humides ou poussiéreux. Son optique en verre permet un réglage fin de la largeur du trait, qui peut être fixée à l'aide d'une bague de verrouillage. Sa stabilité et sa longue durée de vie en font un choix idéal pour les applications industrielles professionnelles.

Spécifications techniques

- Longueur d'onde : 650 nm (rouge)
 - Forme du faisceau : ligne
 - Angle du faisceau : 110°
 - Puissance optique (variantes) : 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW,
-

150 mW, 200 mW

- Puissance de sortie réelle :
 - 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)
- Mode de fonctionnement : CW (lumière continue)
- Contrôle actuel : APC
- Tension d'alimentation : 5 V CC
- Courant de fonctionnement : 500 mA
- Type de connecteur : CC 5,5 × 2,1 mm/5,5 × 2,5 mm
- Longueur du câble : 100 cm
- Matériau du boîtier : aluminium
- Matériau optique : verre
- Dimensions du module : diamètre 20 mm × longueur 90 mm
- Poids : 65 g
- Protection : IP67
- Température de fonctionnement : -10 °C à +50 °C
- Température de stockage : -40 °C à +85 °C
- Temps moyen avant panne (MTTF) : > 8 000 heures

Fonctions et caractéristiques

- Conception étanche avec protection IP67
- lentille optique en verre focalisable
- Verrouillage de la mise au point à l'aide d'une bague de verrouillage
- Puissance de sortie stable grâce à la régulation APC/ACC
- Largeur de ligne de projection réglable
- Boîtier robuste en aluminium avec une bonne dissipation thermique
- Adapté à un fonctionnement continu

Idéal pour

- Positionnement laser en milieu industriel
- Alignement des machines et des lignes de production
- Systèmes de mesure et de contrôle
- Applications de construction et d'arpentage
- installations extérieures exposées à l'humidité ou à la poussière
- Marquage et orientations industrielles

Contenu de l'emballage

- Module laser étanche de 650 nm

Pourquoi choisir ce produit ?

- Protection IP67 pour une utilisation dans des environnements difficiles
- Projection de ligne précise et stable
- Option de mise au point mécanique précise
- Construction durable et professionnelle
- Large gamme d'options de performance
- Adapté aux applications industrielles et extérieures

Galerie de produits :

