

## Module Diode Laser Mini LDM, 1 mW, 850 nm



Stock #72-812 **1 In Stock**

- 1 + €174<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-9	€174,00 prix unitaire
Qté 10+	€165,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



### Caractéristiques du produit

Index Guided Diode, CW **Type:**  
**Temps Moyen entre Défaillances MTTF@25°**  
(Heures):  
≥88,000

**Circuit de Conduction:**  
Fully shielded, reverse polarity protected

**Remarque:**  
Includes: Users Manual, Warning Label, and Focus

Key	
Diode	Type de Laser:
IIIb	Classe CDRH:
<b>Propriétés physiques et mécaniques</b>	
9.5	Poids (g):
<25	Précision de Pointage (mrad):
230	Longueur de Câbles (mm):
37.00	Longueur (mm):
<b>Propriétés optiques</b>	
850.00	Longueur d'Onde (nm):
±10nm	Tolérance de Longueur d'Onde (nm):
0.25	Stabilité de Longueur d'Onde (nm/°C):
<25	Taille à la Proche Mise au Point (µm):
4 x 2 at Aperture	Diamètre du Faisceau (mm):
<0.5	Divergence de Faisceau (mrad):
IR	Couleur:
35mm - ∞	Gamme de Focalisation:
<b>Electrical</b>	
<40	Courant d'Utilisation (mA):
1 (Maximum)	Puissance de Sortie (mW):
±5	Tolérance Puissance de Sortie (%):
<b>Connectivité matérielle &amp; interfaçage</b>	
<b>Alimentation d'Énergie:</b> Power Supply Required and Sold Separately. USA: <a href="#">#59-099</a> Europe: Not Available Japan: <a href="#">#59-099</a> Korea: Not Available China: <a href="#">#59-099</a>	
3.5 - 5 VDC	Alimentation:
red (+), black (-)	Fils / Connexions Électriques:
Free Space	Type de Sortie:
<b>Environnement &amp; durabilité</b>	
-10 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-10 to +85	Température de Stockage (°C):
<b>Conformité réglementaire</b>	
<a href="#">Conforme</a>	RoHS 2015:
<a href="#">Visionner</a>	Certificate of Conformance:
<a href="#">Conforme</a>	Reach 240:

## Description produit

- Optiques de génération de ligne disponibles
- Fils nus pour l'intégration d'instruments

- Focalisables de 35 mm à l'infini

Ces unités autonomes et miniatures offrent une variété de caractères. Ces modules diodes lasers sont les remplacements idéaux aux lasers hélium-néon dans de nombreuses applications, offrant les avantages de la longévité, d'une petite taille, et d'une gamme de longueurs d'ondes et de puissances. Les faisceaux à sortie elliptique sont produits en utilisant une lentille de verre ajustable. Les faisceaux à sortie circulaires sont produits eux en utilisant une lentille plastique à longue distance focale et sont appropriés en applications d'alignement. Applications incluent l'utilisation comme faisceaux pour l'alignement, les lecteurs de code à barres, la mesure, le balayage dimensionnel, le contrôle robotique, la désignation de cible, le positionnement, et l'analyse. Outil de focalisation inclus avec tous les modules. Optiques génératrices sont disponibles pour tous modèles listés. [Alimentation](#), vendue séparément, est nécessaire pour l'utilisation.

**Veillez noter:** Ces modules nécessitent d'être isolés électriquement.

## Informations techniques

