

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

Module Diode Laser Mini LDM, 3 mW, 520 nm



Stock #72-809 **2 In Stock**

- 1 + €222^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€222,00 prix unitaire
Qté 10+	€211,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

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):
 ≥40,000

Circuit de Conduction:
 Fully shielded, reverse polarity protected

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

Key	
Diode	Type de Laser:
IIIa	Classe CDRH:
Propriétés physiques et mécaniques	
9.5	Poids (g):
<25	Précision de Pointage (mrad):
230	Longueur de Câbles (mm):
37.00	Longueur (mm):
Propriétés optiques	
520.00	Longueur d'Onde (nm):
±15nm	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):
Green	Couleur:
35mm - ∞	Gamme de Focalisation:
Electrical	
<60	Courant d'Utilisation (mA):
3 (Maximum)	Puissance de Sortie (mW):
±5	Tolérance Puissance de Sortie (%):
Connectivité matérielle & interfaçage	
+10Vdc power supply required	Alimentation d'Énergie:
10 VDC	Alimentation:
red (+), black (-)	Fils / Connexions Électriques:
Free Space	Type de Sortie:
Environnement & durabilité	
-10 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-10 to +85	Température de Stockage (°C):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	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 inclut 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

