

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

Module Diode Laser LDM Compact, 1 mW, 520 nm



Stock #72-817 **CONTACT**

- 1 + €216⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€216,00 prix unitaire
Qté 10+	€205,00 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:
II	Classe CDRH:
Propriétés physiques et mécaniques	
22.00	Poids (g):
<25	Précision de Pointage (mrad):
215	Longueur de Câbles (mm):
49.00	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):
<50	Taille à la Proche Mise au Point (µm):
5 at Aperture	Diamètre du Faisceau (mm):
<0.5	Divergence de Faisceau (mrad):
Green	Couleur:
150mm -∞	Gamme de Focalisation:
Electrical	
<60	Courant d'Utilisation (mA):
1 (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

- Options de faisceaux circulaires ou elliptiques
- Fis nus pour l'intégration dans des systèmes
- Focalisables de 20 nm à l'infini

Les Modules Diodes Lasers LDM Focalisables, d'un seul bloc et compacts, offrent une variété de dispositifs. Ils sont un remplacement idéal pour un laser hélium-néon dans de nombreuses applications, et offrent les avantages de la longévité, de la petite taille, et d'une gamme de longueurs d'onde et de puissances. Les faisceaux de sortie elliptiques sont produits en utilisant une lentille de verre ajustable. Les faisceaux de sortie circulaires sont produits en utilisant une lentille plastique de longue distance focale et sont appropriés pour des applications de longue distance et d'alignement. Les applications des Modules Diodes Lasers LDM Focalisables incluent l'utilisation comme faisceaux de pilotage pour l'alignement, lecteurs de codes barres, mesures, scannage dimensionnel, contrôle robotique, désignation de mire, positionnement et analyse. Un outil de mise au point est indu avec tous les modules

diodes. Une [alimentation](#) est requise et vendue séparément.

Remarque : le boîtier de la diode laser est isolé électriquement de la tension d'alimentation.

Informations techniques

