

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

Module Diode Laser Micro LDM, 5 mW, 515 nm



Stock **#72-825** 1 In Stock

-

1

+

€237^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€237,00 prix unitaire
Qté 10+	€225,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Caractéristiques du produit

Type:
Index Guided Diode, CW

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	
3	Poids (g):
<25	Précision de Pointage (mrad):
220	Longueur de Câbles (mm):
27.40	Longueur (mm):
Propriétés optiques	
515.00	Longueur d'Onde (nm):
±10nm	Tolérance de Longueur d'Onde (nm):
0.25	Stabilité de Longueur d'Onde (nm°C):
<40	Taille à la Proche Mise au Point (µm):
3 x 1 at Aperture	Diamètre du Faisceau (mm):
<0.5	Divergence de Faisceau (mrad):
Green	Couleur:
50mm - ∞	Gamme de Focalisation:
Electrical	
<60	Courant d'Utilisation (mA):
5	Puissance de Sortie (mW):
±5 at 25°C	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 +45	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

- Diamètre de 7 mm
- Focalisable
- Opération de faible tension DC
- Protection renversée de polarité

Les Micro Modules Diodes Lasers LDMont une conception extrêmement compacte qui inclut des circuits de contrôle de puissance automatique, et d'optiques focalisantes. Le corps robuste est à basse tension dans l'électronique, retirant le besoin d'alimentations négatives. Il a une sortie laser visiblement rouge pouvant être vue dans la plupart des conditions lumineuses. Les autres caractéristiques des Micro Modules Diodes Lasers LDMcomprennent une lentille asphérique, un faisceau elliptique, un petit diamètre de faisceau de sortie et un point focalisé. En accordance avec la certification IEC60825, selon CDRH. Les applications comprennent : alignement/positionnement, lecteurs

de codes barres, balayage dimensionnel, métrologie, détection, commande robot, détection de bord, analyse, et sécurité.

;