

[Afficher tous les 9 produits de la même famille.](#)

4,5mW, 635nm, Faisceau Elliptique, Module Diode Laser



Stock **#57-110** 13 In Stock

-

1

+

€263^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€263,00 prix unitaire
Qté 10+	€250,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement



Caractéristiques du produit

3R	Classe IEC:
Temps Moyen entre Défaillances MTTF @ 25° (Heures):	
>49,000	

Remarque:
Includes: Users Manual, Warning Label, Wire

Harness, and Focus Key	
Diode	Type de Laser:
IIIa	
Classe CDRH:	
Propriétés physiques et mécaniques	
Stabilité de Pointage après Échauffement (mrad/°C):	
<0.01	
Précision de Pointage (mrad):	
≤10 at Factory Set Focus	
Longueur (mm):	
44.00	
Propriétés optiques	
Longueur d'Onde (nm):	
637.00	
Tolérance de Longueur d'Onde (nm):	
±10	
Stabilité de Longueur d'Onde (nm/°C):	
0.25	
Taille à la Proche Mise au Point (µm):	
<45	
Diamètre du Faisceau (mm):	
5.5 x2.5 at Aperture	
Couleur:	
Red	
Gamme de Focalisation:	
50mm - ∞	
Electrical	
Courant d'Utilisation (mA):	
≤75	
Puissance de Sortie (mW):	
4.5	
Stabilité de Puissance (%):	
<2	
Tolérance Puissance de Sortie (%):	
±5	
Fréquence de Modulation (kHz):	
DC to 300kHz (at 95% modulation depth to -3dB)	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Tension d'Utilisation (V):	
5 DC ±5%	
Alimentation d'Énergie:	
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #59-099 Europe: Not Available Japan: #59-099 Korea: Not Available China: #59-099	
Fils / Connexions Électriques:	
red (+V), black (-), yellow (Vcontrol), green/yellow (case)	
Type de Sortie:	
Free Space	
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	
-10 to +45	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
Reach 240:	
Conforme	

Description produit

- Rendement stable
- Commande pulsée marche / arrêt
- Modulation linéaire d'amplitude ou de temps

- Basse puissance d'énergie
- EMC/ESD protégé
- Focalisables

Les Modules Diodes Lasers Premier emploient les circuits et les composants avancés pour éliminer des variations non désirées en sortie. Une entrée unique permet à l'intensité lumineuse d'être placée en utilisant une résistance ou une source de tension. La sortie peut être modulée rapidement avec n'importe quelle forme d'onde arbitraire. Un efficace circuit de conducteur commandé par processeur est entièrement protégé et assorti à la diode. La monture de lentille de mise au point stable ajustable et l'ensemble sont électriquement isolés de l'électronique. En accord avec la certification IEC60825 et CDRH.

Une alimentation, vendue séparément, est nécessaire pour l'utilisation.