

[Afficher tous les 15 produits de la même famille.](#)

Module Diode Laser d'Alignement Violet et Bleue, 100 mW, 450 nm



Violet Alignment Laser Diode

Stock **#19-467** 5 In Stock

-

1

+

€409⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€409,00 prix unitaire
Qté 10+	€368,10 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
IIIb	Classe CDRH:
Propriétés physiques et mécaniques	
36.00	Longueur (mm):
Propriétés optiques	

450.00	Longueur d'Onde (nm):
±5	Tolérance de Longueur d'Onde (nm):
3.5 typical	Diamètre du Faisceau (mm):
<1.0	Divergence de Faisceau (mrad):
Blue	Couleur:

Electrical

100	Puissance de Sortie (mW):
0 - 10	Fréquence de Modulation (kHz):

Connectivité matérielle & interfaçage

6	Tension d'Utilisation (V):
Alimentation d'Énergie: Power Supply Required and Sold Separately: USA: #19-468 Europe: #19-468 Japan: N/A Korea: N/A China: #19-468	

Environnement & durabilité

-10 to 50	Température d'Utilisation (°C):
-----------	---------------------------------

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 233:

Description produit

- Modulation TTL jusqu'à 10 kHz
- Profils de faisceau circulaires et elliptiques
- Focalisation réglable

Les Diodes Laser d'Alignement Violettes et Bleues sont parfaites pour les applications d'alignement et de détection. Disponibles avec des puissances de sortie allant de 1 à 100 mW, ces lasers sont généralement intégrés dans des systèmes de vision par ordinateur ou monochromatique. Étant donné que les systèmes de vision monochromatique sont généralement éclairés avec des lumières vertes ou rouges, un laser d'alignement de 405 ou 450 nm peut être facilement filtré sans affecter l'éclairage du système. Ces lasers sont simples d'utilisation en raison de composants optiques et électroniques intégrés, et sont alimentés par une source de 5VDC. Les Diodes Laser d'Alignement Violettes et Bleues présentent un mécanisme de focalisation externe et peuvent accepter des têtes de projection interchangeables.

Remarque : Alimentation et support de fixation vendus séparément.