

[Afficher tous les 64 produits de la même famille.](#)

Générateur de Ligne StingRay™ de Coherent® 1231493 | 520 nm, 5 mW, angle d'ouverture de 30°

See More by [Coherent®](#)



Stock **#86-851** CONTACT

- 1 + €1.107⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.107,00 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

Fabricant:
Coherent®

Type de Laser:

Diode	
II	Classe CDRH:
1231493	Numéro de Modèle:
Propriétés physiques et mécaniques	
<10	Stabilité de Pointage (µrad/°C):
97.80	Longueur (mm):
Propriétés optiques	
TEM ₀₀	Mode Spatial:
520.00	Longueur d'Onde (nm):
<1.5	Qualité Mode, M ² :
±10	Tolérance de Longueur d'Onde (nm):
Green	Couleur:
30.00	Angle d'Ouverture:
Electrical	
5	Puissance de Sortie (mW):
Max Analog: 500	Fréquence de Modulation (kHz):
Connectivité matérielle & interfaçage	
Alimentation d'Énergie: Power Supply Required and Sold Separately. USA: #86-878 Europe: #86-878 Japan: #86-878 Korea: #86-878 China: #86-878	
Hirose HR-10P-12S	Fils / Connexions Électriques:
Free Space	Type de Sortie:
5 - 24 DC	Tension d'Entrée (V):
Environnement & durabilité	
10 to 40	Température d'Utilisation (°C):
-20 to +60	Température de Stockage (°C):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Focalisation Externe avec une Puissance de Sortie pouvant atteindre 100 mW
- Puissance d'Entrée de 5 - 24 VDC avec Protection de l'Inversion de Polarité
- Microcontrôleur intégré pour le contrôle d'erreurs
- [Coffret de Développement StingRay™ de Coherent®](#) également disponible

Les Modules Diode Laser StingRay™ à Haute Performance de Coherent® conviennent parfaitement à une multitude d'applications d'alignement, de vision industrielle et d'applications biomédicales. Ils sont disponibles dans une

large gamme de puissances de sortie, de longueurs d'onde et d'angles d'ouverture. Des composants optiques de haute précision et une électronique d'entraînement sophistiquée fournissent puissance et contrôle à votre application, réduisant les rapports signal/bruit et augmentant la vitesse de mesure. Les Modules Diode Laser StingRay™ et BioRay™ sont conçus avec une distribution de puissance à intensité uniforme sur le profil du faisceau pour assurer la constance des largeurs des lignes projetées.

Remarque : Les systèmes certifiés CDRH (catégorie IIIb) et les clients qui ont l'intention de moduler le laser, nécessitent le Contrôleur Laser ([#86-878](#)) et l'alimentation d'énergie universelle 5V ([#35-201](#)). Pour un fonctionnement à onde continue (CW), seul le [#86-878](#) est nécessaire.
