

[Afficher tous les 11 produits de la même famille.](#)

Laser Cameo à Commande par Porte A, 0,8 mW, 650 nm



Stock #72-688 2 In Stock

-

 1

+

 €110⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€110,00 prix unitaire
Qté 10+	€104,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Temps Moyen entre Défaillances MTTF @ 25°
(Heures):

≥50,000

Remarque:

Compatible with Interchangeable Optics:
[#73-168](#)

#73-169
#73-172
#73-175
#73-179

Diode	Type de Laser:
	Classe CDRH:
II	

Propriétés physiques et mécaniques

14 x 14	Dimensions (mm):
	Poids (g):
15	
24	Longueur du Logement (mm):

Propriétés optiques

650.00	Longueur d'Onde (nm):
	Diamètre du Faisceau (mm):
3.1	
<0.4	Divergence de Faisceau (mrad):
	Couleur:
Red	
25mm - ∞	Gamme de Focalisation:

Electrical

0.8	Puissance de Sortie (mW):
	Stabilité de Puissance (%):
±1.5	

Connectivité matérielle & interfaçage

Free Space	Type de Sortie:
	Connecteur:
JST 4 Pin	
4.5	Tension d'Entrée (V):

Environnement & durabilité

-10 to +45	Température d'Utilisation (°C):
	Température de Stockage (°C):
-40 to +85	

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
	Certificate of Conformance:
Visionner	
Conforme	Reach 240:

Description produit

- Modulation TTL jusqu'à 100 kHz
- Boîtier compact 24 x 14 x 14 mm avec barillet fileté M12 x 1
- Options de longueur d'onde de 635, 650 et 670 nm

Les Modules de Diode Laser Industriels Compacts à Commande par Porte constituent une solution OEM de haute qualité et rentable pour toute une série d'applications industrielles. Dotés d'une sortie laser CW à porte, ces modules peuvent atteindre des vitesses de commutation allant jusqu'à 100 kHz via l'entrée de contrôle ou ils peuvent être exploités à partir de TTL et de microprocesseurs de faible puissance pour obtenir une simple commutation ON/OFF à vitesse lente. Un boîtier compact de 24 x 14 x 14 mm isolé électriquement et un barillet fileté M12 x 1 facilitent un refroidissement efficace grâce à un bon contact thermique et permettent une intégration facile dans les systèmes laser OEM existants. Les Modules de Diode Laser Industriels Compacts à Commande par Porte sont idéaux pour une large gamme d'applications industrielles OEM, notamment la vision industrielle, l'inspection, le positionnement et l'alignement. Lorsqu'ils sont utilisés dans la plage de température appropriée (-10 à 55°C), ces lasers peuvent atteindre de longues durées de vie avec un temps moyen minimum entre les défaillances (MTTF) allant de ≥30 000 à ≥120 000 heures en fonction de la longueur d'onde

Remarque : Les optiques interchangeables sont uniquement compatibles avec les Laser Cameo à Commande par Porte série A (#72-688 et #72-689). Les lasers de la série C2, #72-684 et #72-686, sont dotés d'une lentille fixe d'une ouverture de 2 mm, et les lasers de la série S, #72-685 et #72-687, sont dotés d'une lentille de collimation standard fixe qui produit un faisceau de 5 x 1,5 mm.