

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

Laser Cameo à Commande par Porte C2, 0,8 mW, 635 nm



Stock #72-684 **1 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):
≥30,000

Type de Laser:
Diode

Classe CDRH:

II

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):

14 x 14

Poids (g):

15

Longueur du Logement (mm):

24

Propriétés optiques

Longueur d'Onde (nm):

635.00

Diamètre du Faisceau (mm):

2

Divergence de Faisceau (mrad):

0.35

Couleur:

Red

Gamme de Focalisation:

25mm - ∞

Electrical

Puissance de Sortie (mW):

0.8

Stabilité de Puissance (%):

±1.5

Connectivité matérielle & interfaçage

Type de Sortie:

Free Space - Fixed Lens, 2mm Aperture

Connecteur:

JST 4 Pin

Tension d'Entrée (V):

4.5

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-10 to +45

Température de Stockage (°C):

-40 to +85

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 240:

Conforme

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.