

[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

Diode
Type de Laser:

Propriétés physiques et mécaniques

14 x 14 **Dimensions (mm):**

15 **Poids (g):**

24 **Longueur du Logement (mm):**

Propriétés optiques

635.00 **Longueur d'Onde (nm):**

2 **Diamètre du Faisceau (mm):**

0.35 **Divergence de Faisceau (mrad):**

Red **Couleur:**

25mm - ∞ **Gamme de Focalisation:**

Electrical

0.8 **Puissance de Sortie (mW):**

±1.5 **Stabilité de Puissance (%):**

Connectivité matérielle & interfaçage

Free Space - Fixed Lens, 2mm Aperture **Type de Sortie:**

JST 4 Pin **Connecteur:**

4.5 **Tension d'Entrée (V):**

Environnement & durabilité

-10 to +45 **Température d'Utilisation (°C):**

-40 to +85 **Température de Stockage (°C):**

Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[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.