

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

# Laser Cameo à Commande par Porte S, 2,8 mW, 635 nm



Stock #72-685 17 In Stock

-

 1 

+

 €117<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-9           | €117,00 prix unitaire            |
| Qté 10+           | €111,15 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| Temps Moyen entre Défaillances MTTF @ 25°<br>(Heures): |  |
| ≥30,000                                                |  |
| Type de Laser:                                         |  |
| Diode                                                  |  |

|       |              |
|-------|--------------|
| III R | Classe CDRH: |
|-------|--------------|

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 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):      |
| 5                   | Diamètre du Faisceau (mm): |

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| < 0.5 | Divergence de Faisceau (mrad): |
| Red   | Couleur:                       |

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 25mm - ∞ | Gamme de Focalisation: |
|----------|------------------------|

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Electrical |                             |
| 2.8        | Puissance de Sortie (mW):   |
| ±1.5       | Stabilité de Puissance (%): |

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Connectivité matérielle & interfaçage             |                 |
| Free Space - Fixed Lens Standard Collimating Lens | 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.