

[Afficher tous les 55 produits de la même famille.](#)

Espaceur de 5 mm pour Conversion de Caméras de Monture CS en Monture C

See More by [Teledyne FLIR](#)



Stock **#03-618** 20+ In Stock

-

1

+

€29^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€29,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Lens Accessory	Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
5.00	Longueur (mm):

Filetage & montage	
C-Mount	Filetage:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

Description produit

- PoE (alimentation via câble ethernet)
- Compatibilité GigE Vision et GenICam
- Facteur de forme ultracompact
- Vaste bibliothèque API et SDK Spinnaker inclus



Teledyne Imaging FLIR/IS Blackfly S : Caméras de vision industrielle avancées dotées de fonctions puissantes

Capturez les images dont vous avez besoin à partir de capteurs avancés dans des configurations fermées ou sur circuit.

Blackfly® S est une série de caméras de vision industrielle polyvalentes et compactes qui exploitent les capteurs de balayage matriciels les plus avancés du secteur dans un format ultra-compact. Cette série combine des fonctions puissantes qui permettent de produire facilement les images exactes requises, accélérant ainsi le développement des applications. Cela inclut à la fois un contrôle précis de la capture d'image aussi bien automatique que manuel et un prétraitement sur la caméra. Avec des options allant de la performance à grande vitesse, aux images haute résolution, à la polarisation ou à la sensibilité à la lumière faible, la série de caméras Blackfly® S peut fournir les résultats souhaités.

Avec la sélection de variantes de caméras partageant toutes le même facteur de forme, il est facile de développer une fois et de déployer partout. Les caractéristiques de la caméra comprennent la synchronisation de l'horloge IEEE1588 et la compatibilité totale avec les logiciels tiers les plus répandus prenant en charge les interfaces GigE Vision ou USB3 Vision. La Blackfly® S est disponible en versions GigE, USB3, boîtier et sur circuit.

Remarque : Un **câble GgE** (vendu séparément) est nécessaire pour le fonctionnement. Logiciel disponible pour [téléchargement](#). Des **Caméras Blackfly® PoE GgE** sont également disponibles.

Caméras Blackfly® S GgE couleur / monochrome

- Les caractéristiques de la caméra comprennent la synchronisation de l'horloge IEEE1588 et la compatibilité totale avec les logiciels tiers les plus répandus prenant en charge GigE Vision. Les modèles GigE dotés de la compression sans perte (LLC) sont également disponibles avec des taux d'images maximales plus élevées et des besoins en bande passante moindres, ce qui permet de maximiser la production sans compromettre la qualité de l'image.

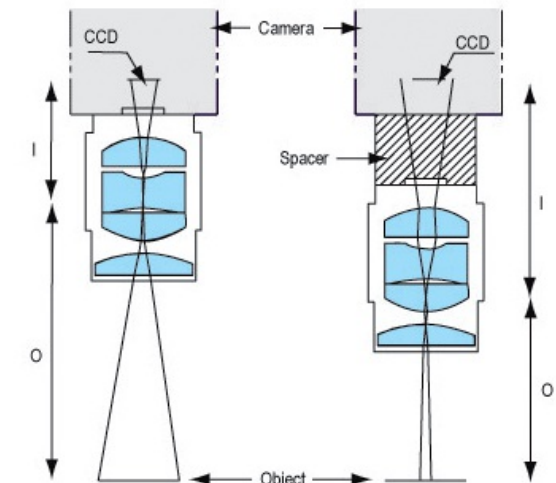
Caractéristiques

- Format ultracompact (29 mm x 29 mm x 39 mm)
- Exploitent les capteurs CMOS les plus récents et les nouvelles fonctions de traitement de l'image sur la caméra
- Flexibilité accrue du binning, contrôles puissants de l'exposition automatique et outils robustes de transformation des couleurs.
- Amélioration du temps de cycle grâce à des contrôles avancés de la caméra et à la logique programmable
- Utilisent le séquenceur, les données groupées, la notification d'événements, les compteurs, les minuteries et les blocs logiques.
- Choix de capteurs CMOS à obturateur global, de polarisation et de capteurs BSI à haute sensibilité.
- Options d'interface de données : GigE, USB3
- Outils de transformation des couleurs pour des couleurs fidèles à la réalité
- Algorithmes automatiques avancés ou contrôle manuel précis sur la capture d'images et prétraitement sur la caméra
- Fonctionnalités sur la caméra telles que la synchronisation d'horloge IEEE1588, la compression sans perte et l'inférence par apprentissage profond
- Compatible avec les logiciels et le matériel de tiers
- Prise en charge d'un large éventail de systèmes d'exploitation et d'architectures de systèmes hôtes
- Exemple détaillé de code et journalisation d'API descriptive
- Itération simplifiée des produits avec un facteur de forme cohérent pour toutes les tailles de capteurs
- Contrôle de la caméra via SDK FlyCapture ou un logiciel tiers USB3 Vision

Applications

- Systèmes de transport intelligents
- Automatisation industrielle
- Lecture de codes à barres
- Numérisation 3D
- Appareils pour les sciences de la vie
- Solutions de kiosque biométrique
- Ophthalmoscopie
- Inspection optique automatisée
- Industrie agroalimentaire

Informations techniques



Using C-Mount Spacers in Electronic Imaging

