

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

## Caméra Linéaire DALSA Linea GigE LA-GC-02K05B-00-R

See More by [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Linea GigE Line Scan Cameras - Front



Stock #71-782 **1 In Stock**

- 1 + €1.690<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €1.690,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color **Spectre:**

### Caractéristiques du produit

Color Camera **Type:**

LA-GC-02K05B-00-R **Numéro de Modèle:**

|  |   |
|--|---|
| Teledyne DALSA                                       | <b>Fabricant:</b>                       |
| LINEA™   | <b>Série de Caméras:</b>                |
| 2048 x 2   | <b>Resolution (Pixels):</b>             |
| <b>Propriétés physiques et mécaniques</b>            |   |
| 62 x 62 x 46.64 (excludes connectors and lens mount) | <b>Dimensions (mm):</b>                 |
| 280  | <b>Poids (g):</b>                       |
| Full   | <b>Logement:</b>                        |
| <b>Capteur</b>                                       |   |
| 7.04 x 7.04  | <b>Taille de Pixel, H x V (µm):</b>     |
| DALSA Line Scan CMOS                                 | <b>Capteur:</b>                         |
| 8 bit  | <b>Profondeur de Pixel:</b>             |
| >60.00   | <b>Gamme Dynamique (dB):</b>            |
| GigE Vision v1.2                                     | <b>Machine Vision Standard:</b>         |
| 26 (45 TurboDrive)                                   | <b>Maximum Line Rate (kHz):</b>         |
| <b>Electrical</b>                                    |   |
| <8   | <b>Consommation de Puissance (W):</b>   |
| <b>Connectivité matérielle &amp; interfaçage</b>     |   |
| GigE   | <b>Interface:</b>                       |
| GigE, RJ45 with Screw Locks                          | <b>Connecteur:</b>                      |
| +12 to +24V DC HD15 Connector                        | <b>Alimentation d'Énergie:</b>          |
| Back Panel   | <b>Orientation du Port d'Interface:</b> |
| HD15 (High Density)                                  | <b>GPIO Connector Type:</b>             |
| <b>Filetage &amp; montage</b>                        |   |
| M42-Mbunt  | <b>Monture:</b>                         |
| <b>Environnement &amp; durabilité</b>                |   |
| 0 to +65   | <b>Température d'Utilisation (°C):</b>  |
| (Front Plate)  | <b>Température de Stockage (°C):</b>    |
| <b>Conformité réglementaire</b>                      |   |
| <a href="#">Visionner</a>                            | <b>Certificate of Conformance:</b>      |

## Description produit

- Fréquences de lignes de 13 à 52 kHz
- Option de résolution de 2k, 4k ou 8k disponibles
- Intégration simple avec la connectivité Ethernet Gigabit
- Teledyne TurboDrive™ activé
- Options monochrome et couleur disponibles

Les Caméras Linéaires Teledyne Imaging DALSA Linea GigE utilisent un réseau unidimensionnel de pixels pour construire une image bidimensionnelle à un coût inférieur à celui des caméras matricielles. Faisant appel à la technologie TurboDrive™ exclusive de Teledyne DALSA, ces caméras acceptent des fréquences de lignes allant jusqu'à 52 kHz (et jusqu'à 80 kHz en mode rafale) sans solliciter votre réseau GigE. Ces caméras permettent de modifier les paramètres à chaque ligne et d'effectuer jusqu'à cinq configurations différentes contrôlées par l'utilisateur. Par exemple, chaque ligne peut avoir une source lumineuse, un angle d'éclairage, un temps d'exposition et un gain différents lors d'un seul passage avec la caméra. Les Caméras Linéaires Teledyne Imaging DALSA Linea GigE offrent des plages dynamiques plus élevées que les autres méthodes de capture d'images et sont disponibles avec des résolutions de 2k, 4k ou 8k. Ces caméras sont idéales pour les inspections optiques automatisées, les systèmes de tri, le classement et l'inspection des matériaux et les applications générales de vision industrielle. Téléchargez ce [livre blanc](#) pour plus d'informations sur les applications qui bénéficieraient de la technologie des caméras linéaires. **Remarque** : Un câble H15 est nécessaire pour le fonctionnement du GPIO et n'est pas fourni avec ces caméras.

**Sapera LT** is a free image acquisition and control software development toolkit (SDK) for Teledyne DALSA'S 1D cameras / 2D cameras / 3D Laser Profiler cameras and frame grabbers. Hardware independent in nature, Sapera LT offers a rich development ecosystem for machine vision OEMs and system integrators. Sapera LT supports image acquisition from cameras and frame grabbers based on machine vision standards including GigE Vision™, CameraLink®, CameraLink HS™, CoaXpress®, and USB3 Vision™.

