

[Afficher tous les 9 produits de la même famille.](#)

Caméra Linéaire DALSA Linea Lite GigE L2-GC-04K01B-00-A

See More by [Teledyne DALSA](#)



Teledyne Imaging DALSA Linea Lite GigE Line Scan Cameras - Front



Stock #71-778 [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €880.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€880,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Color Camera **Type:**

L2-GC-04K01B-00-A **Numéro de Modèle:**

Teledyne DALSA	Fabricant:
LINEA™LITE	Série de Caméras:
4096 x 2	Resolution (Pixels):
Propriétés physiques et mécaniques	
46 x 46 x 37 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
111	Poids (g):
Full	Logement:
Capteur	
7.00 x 7.00	Taille de Pixel, H x V (µm):
DALSA Line Scan CMOS	Capteur:
8/12 bit	Profondeur de Pixel:
72.00	Gamme Dynamique (dB):
GigE Vision	Machine Vision Standard:
8.5	Read Noise (e⁻):
12.5 (32 Burst)	Maximum Line Rate (kHz):
30	Full Well Depth (ke⁻):
Electrical	
<5.0	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
GigE (PoE)	Interface:
GigE, RJ45 with Screw Locks	Connecteur:
+12 to +24V DC HD15 Connector or 48V POE	Alimentation d'Énergie:
Back Panel	Orientation du Port d'Interface:
HD15 (High Density)	GPIO Connector Type:
Filetage & montage	
M42-Mbunt	Monture:
Environnement & durabilité	
-10 to +65	Température d'Utilisation (°C):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Facteur de forme compact 46 x 46 mm
- Fréquences de lignes de 12,5 à 50 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 Lite GigE utilisent une seule ligne de pixels du capteur 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 50 kHz (et jusqu'à 64 kHz en mode rafale) sans solliciter votre réseau GigE. Avec un format compact de 46 x 46 mm, soit 45% de moins que la gamme Linea standard, ces caméras sont parfaites pour les installations où l'espace est limité. Les Caméras Linéaires Teledyne Imaging DALSA Linea Lite 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. Les variantes 8k utilisent deux rangées de pixels 4k/7 µm avec un décalage de ½ pixel et permettent de capturer et de reconstruire les données des deux images 4k/7 µm pour obtenir une résolution d'image de 8k/3,5 µm en temps réel, ce qui facilite grandement la détection des défauts sous-pixel. 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™.
