

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

Caméra Linéaire Multispectrale DALSA Linea2 5GigE L2-GC-04K03N-00

See More by [Teledyne DALSA](#)



Teledyne Imaging DALSA Linea2 5GigE Line Scan Cameras - Front



Stock #71-785 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.520⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.520,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Multispectral **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Multispectral **Type:**

L2-GC-04K03N-00 **Numéro de Modèle:**

Teledyne DALSA	Fabricant:
LINEA2™	Série de Caméras:
4096 x 4	Resolution (Pixels):
Propriétés physiques et mécaniques	
62 x 62 x 49.3 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
<280	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:
71.00	Gamme Dynamique (dB):
GigE Vision	Machine Vision Standard:
9.5	Read Noise (e⁻):
32 (x4 RGB + NIR)	Maximum Line Rate (kHz):
32	Full Well Depth (ke⁻):
Electrical	
13	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
5GigE (PoE)	Interface:
5GigE, 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

- Options couleur et multispectrales disponibles
- Fréquences de lignes de 32 ou 40 kHz
- Intégration simple avec la connectivité Ethernet 5Gbase-T (5GigE)
- Option de résolution 4k disponible

Les Caméras Linéaires Teledyne Imaging DALSA Linea2 5GigE utilisent une seule ligne de pixels du capteur pour construire une image bidimensionnelle à un coût inférieur à celui des caméras matricielles. La caméra couleur présente une fréquence de lignes de 40 kHz et une résolution de 4096 x 3 avec des pixels de 7 µm, tandis que la caméra multispectrale présente une fréquence de lignes de 32 kHz avec une résolution de 4096 x 4 et des pixels de 7 µm. Les taux d'images élevés et les canaux RVB et NIR dédiés permettent de détecter des différences de couleur sensibles dans les applications à grande vitesse. Les Caméras Linéaires Teledyne Imaging DALSA Linea2 5GigE 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. Les caméras multispectrales comprennent des capteurs qui peuvent capturer les couleurs RVB et le proche infrarouge en un seul balayage avec une diaphonie spectrale minimale entre les canaux couleur et proche infrarouge grâce à leur revêtement de filtre dichroïque unique au niveau de la plaquette. 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™.

