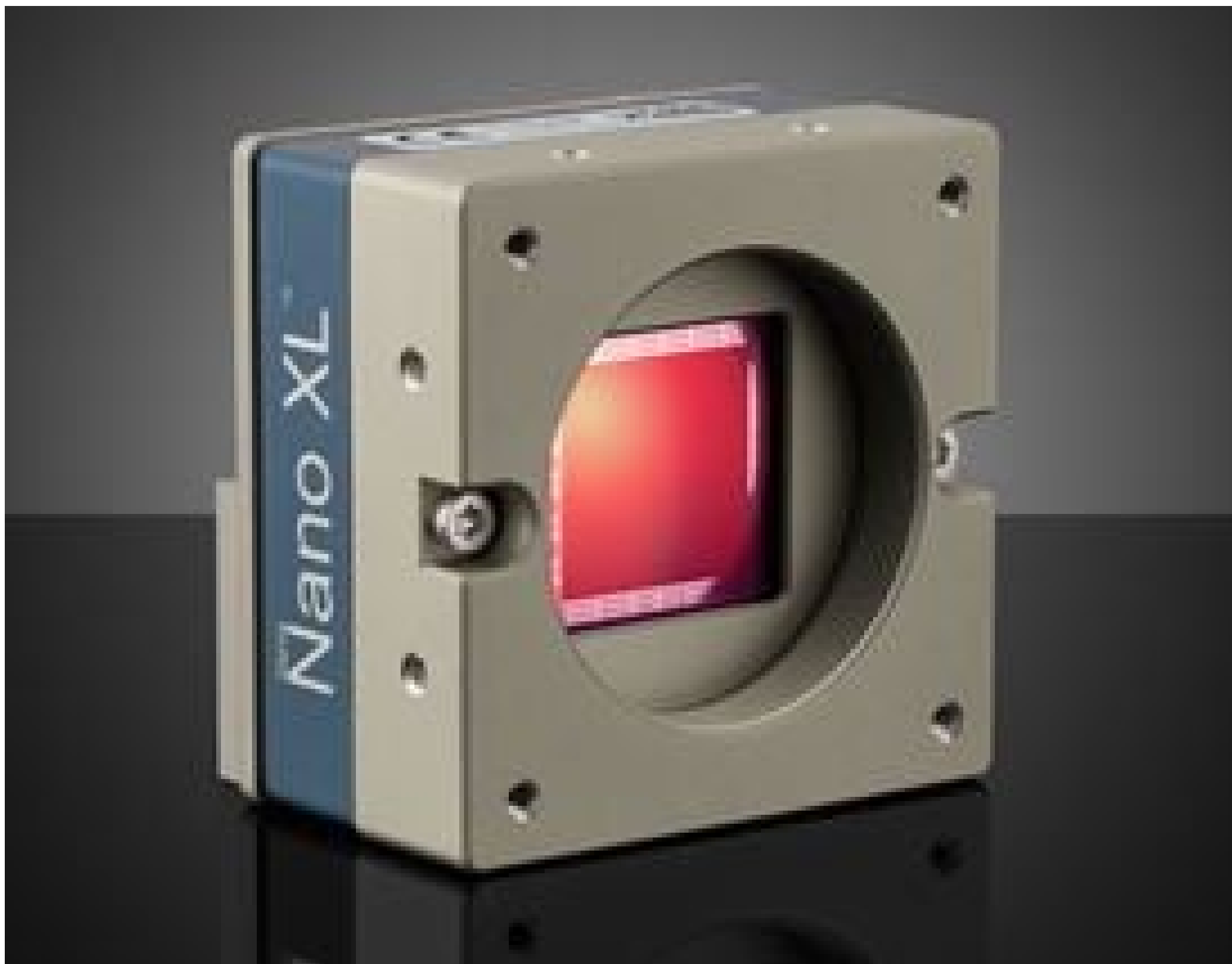


[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

## Caméra Couleur Teledyne Dalsa Genie Nano 10GigE PoE, APS-C, C8205

See More by [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Genie™ Nano 10GigE Cameras - Front



Stock #28-679 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €7.030<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€7.030,00 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:**

G6-GC31-C8205 **Numéro de Modèle:**

Teledyne DALSA **Fabricant:**

Genie Nano-10GigE **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

59 x 59 x 41 (excludes connectors and lens mount) **Dimensions (mm):**

183 **Poids (g):**

Full **Logement:**

## Capteur

APS-C **Type de Capteur:**

67.10 **Résolution (MegaPixels):**

13.80 **Taux d'Image (fps):**

8,192 x 8,192 **Pixels (H x V):**

2.50 x 2.50 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

20.48 x 20.48 **Aire Active, H x V (mm):**

Teledyne e2v Emerald 67M **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturateur:**

8/10 bit **Profondeur de Pixel:**

Automatic, Programmable, or via External Trigger **Contrôle d'Exposition:**

62.00 **Gamme Dynamique (dB):**

GigE Vision v2.0 **Machine Vision Standard:**

## Electrical

12.5 **Consommation de Puissance (W):**

## Connectivité matérielle & interfaçage

10GigE (PoE) **Interface:**

5GigE, RJ45 with Screw Locks **Connecteur:**

2 opto-isolated input, 3 opto-isolated output **GPIOs:**

Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger **Synchronisation:**

Back Panel **Orientation du Port d'Interface:**

6-pin Hirose (HR10) **GPIO Connector Type:**

## Filetage & montage

M42-Mbunt **Monture:**

¼-20 with Tripod Mount Adapter [#34-966](#) **Filetage:**

## Environnement & durabilité

-20 to +60 **Température d'Utilisation (°C):**

-30 to +60 **Température de Stockage (°C):**

## Conformité réglementaire

[Dispensé](#) **RoHS 2015:**

## Description produit

- Résolution jusqu'à 67,10 MP avec des taux d'images allant jusqu'à 18,50 images par seconde
- Compatibles avec le système Trigger-to-Image Reliability (T2IR)
- Conception entièrement métallique compacte (44 x 59 x 59 mm), légère et robuste à monture M42

Les Caméras Teledyne DALSA Genie™ Nano 10GigE Power over Ethernet (PoE) sont conçues avec l'interface Ethernet 10GBASE-T (10GigE) et peuvent également fonctionner à des vitesses de liaison Ethernet de 1, 2,5 ou 5GigE. Ces caméras de monture M42 sont disponibles avec le capteur Teledyne e2v Emerald 36M au format 1,4" ou avec le capteur Teledyne e2v Emerald 67M au format APS-C. Les caméras Genie™ Nano prennent en charge les SDK Sopera LT et les SDK tiers conformes à GenICam, ce qui permet de mettre à niveau les systèmes actuels sans modifier le logiciel d'application. Les Caméras Teledyne DALSA Genie™ Nano 10GigE Power over Ethernet (PoE) sont compatibles avec le système T2IR (Trigger-to-Image Reliability), qui est une combinaison de caractéristiques matérielles et logicielles fonctionnant ensemble au niveau du système afin d'améliorer la fiabilité et de réduire les temps d'arrêt des systèmes d'imagerie. Ces caméras sont idéales pour les applications d'inspection de la fabrication électronique, les systèmes de circulation intelligents et l'imagerie aérienne.

[Sopera 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, Sopera LT offers a rich development ecosystem for machine vision OEMs and system integrators. Sopera LT supports image acquisition from cameras and frame grabbers based on machine vision standards including GigE Vision™, CameraLink®, CameraLink HS™, CoaXpress®, and USB3 Vision™.