

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

# Caméra Monochrome Teledyne Dalsa Genie Nano 10GigE PoE, 1.4", M6205

See More by [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Genie™ Nano 10GigE Cameras - Front



Stock **#28-678 2 In Stock**

-

1

+

€5.670<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €5.670,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Monochrome                  | Spectre:          |
| Caractéristiques du produit |                   |
| Monochrome Camera           | Type:             |
| G6-GM31-M6205               | 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                                                                                                                                                                                                   |                                  |
| 1.4"                                                                                                                                                                                                      | Type de Capteur:                 |
| 37.70                                                                                                                                                                                                     | Résolution (MegaPixels):         |
| 18.50                                                                                                                                                                                                     | Taux d'Image (fps):              |
| 6,144 x 6,144                                                                                                                                                                                             | Pixels (H x V):                  |
| 2.50 x 2.50                                                                                                                                                                                               | Taille de Pixel, H x V (µm):     |
| 15.35 x 15.36                                                                                                                                                                                             | Aire Active, H x V (mm):         |
| Teledyne e2v Emerald 36M                                                                                                                                                                                  | 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:                      |
| Power Supply Required and Sold Separately:<br>USA: <a href="#">#88-063</a><br>Europe: <a href="#">#88-063</a><br>Japan: <a href="#">#88-063</a><br>Korea: Not Available<br>China: <a href="#">#88-063</a> | Alimentation d'Énergie:          |
| 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-Mount                                                                                                                                                                                                 | Monture:                         |
| 1/4-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#34-966</a>                                                                                                                                                  | Filetage:                        |
| Environnement & durabilité                                                                                                                                                                                |                                  |
| -20 to +60                                                                                                                                                                                                | Température d'Utilisation (°C):  |
| -30 to +60                                                                                                                                                                                                | Température de Stockage (°C):    |

| Conformité réglementaire         |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <a href="#">Dispensé</a>         | RoHS 2015:                  |
| <a href="#">Visionner</a>        | Certificate of Conformance: |
| <a href="#">Contains SVHC(s)</a> | Reach 235:                  |

## 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 36Mau format 1,4" ou avec le capteur Teledyne e2v Emerald 67Mau format APS-C. Les caméras Genie™ Nano prennent en charge les SDK Sapera 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.

**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™.