

[Afficher tous les 5 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** [CONTACT](#)

-

1

+

€7.030⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€7.030,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Spectre:	
Color	
Caractéristiques du produit	
Type:	
Color Camera	
Numéro de Modèle:	
G6-GC31-C8205	

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:

Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	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 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™.