

[Afficher tous les 18 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome Teledyne Dalsa Genie Nano 5GigE PoE, Format Super 35 mm, M8105 (Recertifié 05-P)

See More by [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Genie™ Nano 5GigE Cameras (Front)



Stock **#28-676-RCD-05P** **RECERTIFIÉ** **1 In Stock**

[Caméras similaires](#)

-

1

+

€4.930⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.930,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Type:

Monochrome Camera	
G5-GM31-M3105	Numéro de Modèle:
	Fabricant:
Teledyne DALSA	
	Série de Caméras:
Genie Nano-5GigE	

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
59 x 59 x 41 (includes connectors and lens mount)	
	Poids (g):
183	
	Logement:
Full	

Capteur

	Tampon d'Image:
450MB	
	Type de Capteur:
Super 35MMFormat	
	Résolution (MegaPixels):
44.40	
	Taux d'Image (fps):
19.30	
	Pixels (H x V):
8,192 x 5,420	
	Taille de Pixel, H x V (µm):
3.20 x 3.20	
	Aire Active, H x V (mm):
26.21 x 17.34	
	Composante d'Imagerie:
ON Semi XGS45000	
	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturateur:
Global	
	Profondeur de Pixel:
8/10 bit	
	Contrôle d'Exposition:
Automatic, Programmable, or via External Trigger	
	Gamme Dynamique (dB):
66.00	
	Machine Vision Standard:
GigE Vision v2.0	

Electrical

	Consommation de Puissance (W):
9.4 - 9.6	

Connectivité matérielle & interfaçage

	Interface:
5GigE (PoE)	
	Connecteur:
5GigE, RJ45 with Screw Locks	
	Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #34-967 Europe: #34-967 Japan: #34-967 Korea: Not Available China: #34-967	
	GPIOs:
2 opto-isolated input, 3 opto-isolated output	
	Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	
	Orientation du Port d'Interface:
Back Panel	
	GPIO Connector Type:
6-pin Hirose (HR10)	

Filetage & montage

	Monture:
M42-Mbunt	
	Filetage:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #34-966	

Environnement & durabilité	
-20 to +65	Température d'Utilisation (°C):
-30 to +65	Température de Stockage (°C):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Interface Ethernet 5GBASE-T (5GigE)
- Capteurs de 3,2 à 12,4 mégapixels
- Technologie TurboDrive™ pour le transfert de données jusqu'à 985 Mb/s
- Conception compacte (32 x 44 x 59 mm), légère et robuste

Les Caméras Nano 5GigE Power over Ethernet (PoE) Teledyne DALSA Genie™ sont disponibles dans une gamme de capteurs SONY Pregius avec des résolutions de 3,2 MP à 12,4 MP. L'interface Ethernet 5GigE offre des vitesses de transfert de données jusqu'à 5 fois supérieures à l'interface GigE classique, ce qui, combiné à la technologie TurboDrive™, permet à ces caméras d'atteindre des taux d'images jusqu'à 187 fps tout en conservant une qualité d'image complète. Le logiciel Sapera CamExpert inclus fournit une interface simple d'acquisition d'images avec les bibliothèques Sapera LT SDK pour les applications OEM et d'intégration dans des systèmes. Les Caméras Nano 5GigE Power over Ethernet (PoE) Teledyne DALSA Genie™ sont présentées dans un boîtier compact, léger et robuste entièrement métallique, ce qui les rend idéales pour les applications d'inspection de composants électroniques, d'automatisation industrielle et de systèmes de transport intelligents (ITS). Ces caméras respectent la norme de vision AIA GigE pour faciliter leur intégration dans les systèmes d'imagerie.

Remarque : Les taux d'images réalisables via TurboDrive™ ou l'acquisition en rafale peuvent varier en fonction de facteurs tels que la qualité et la résolution de l'image.

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™.