

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

Caméra Monochrome Teledyne Dalsa Genie Nano 5GigE PoE, Format Super 35 mm, M8105

See More by [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Genie™ Nano 5GigE Cameras (Front)



Stock **#28-676** **1 In Stock**

[Caméras similaires](#)

-

1

+

€6.470⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€6.470,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Spectre:	
Monochrome	
Caractéristiques du produit	
Type:	
Monochrome Camera	
Numéro de Modèle:	

G5-GM31-MB105	
Teledyne DALSA	Fabricant:
Genie Nano-5GigE	Série de Caméras:
Propriétés physiques et mécaniques	
59 x 59 x 41 (includes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
183	Poids (g):
Full	Logement:
Capteur	
450MB	Tampon d'Image:
Super 35MMFormat	Type de Capteur:
44.40	Résolution (MegaPixels):
19.30	Taux d'Image (fps):
8,192 x 5,420	Pixels (H x V):
3.20 x 3.20	Taille de Pixel, H x V (µm):
26.21 x 17.34	Aire Active, H x V (mm):
ON Semi XGS45000	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:
66.00	Gamme Dynamique (dB):
GigE Vision v2.0	Machine Vision Standard:
Electrical	
9.4 - 9.6	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
5GigE (PoE)	Interface:
5GigE, RJ45 with Screw Locks	Connecteur:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #34-967 Europe: #34-967 Japan: #34-967 Korea: Not Available China: #34-967	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-Mbunt	Monture:
1/4-20 with Tripod Mbunt Adapter #34-966	Filetage:
Environnement & durabilité	
	Température d'Utilisation (°C):

-20 to +65	
	Température de Stockage (°C):
-30 to +65	

Conformité réglementaire	
Dispensé	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	Reach 235:

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™.