

[Afficher tous les 21 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome Nano 5GigE PoE M4040, 1,1" Teledyne Dalsa Genie™

See More by [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Genie™ Nano 5GigE Cameras (Front)



Stock **#16-028** [CONTACT](#)

[Caméras similaires](#)

⊖ 1 ⊕ €3.430⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.430,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera **Type:**

Numéro de Modèle:

G5-GM30-M4040

Fabricant:
Teledyne DALSA

Série de Caméras:
Genie Nano-5GigE

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
59 x 44 x 42.6 (includes connectors and lens mount)

Poids (g):
124

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
450MB

Type de Capteur:
1.1"

Résolution (MegaPixels):
12.40

Taux d'Image (fps):
49.00

Pixels (H x V):
4,112 x 3,008

Taille de Pixel, H x V (µm):
3.45 x 3.45

Aire Active, H x V (mm):
14.19 x 10.38

Composante d'Imagerie:
Sony IMX253

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturbateur:
Global

Profondeur de Pixel:
8 bit

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

Gamme Dynamique (dB):
76.46

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 over Ethernet (PoE) or via GPIO

GPIOs:
2 digital input, 3 digital output

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, Free-Run, or PTP (IEEE 1588)

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

GPIO Connector Type:
10-pin Samtec

Filetage & montage

Monture:
C-Mount

Filetage:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#34-966](#)

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-20 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 Sopera CamExpert inclus fournit une interface simple d'acquisition d'images avec les bibliothèques Sopera 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.

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™.