

[Afficher tous les 33 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome DALSA Genie™ Nano GigE PoE M145, 1/2,9"

See More by [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Genie™ Nano GigE Cameras



Stock #91-777 **NOUVEAU** 1 In Stock

- 1 + €509⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€509,00 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:**

G3-GM10-M1450 **Numéro de Modèle:**

Teledyne DALSA **Fabricant:**

Genie Nano-1GigE **Série de Caméras:**

Windows, Linux, or 3rd party GenICam compliant SDK **Logiciel:**

Propriétés physiques et mécaniques

40.6 x 29.0 x 44.0 (includes connectors and lens mount) **Dimensions (mm):**

47 **Poids (g):**

Full **Logement:**

Capteur

90MB **Tampon d'Image:**

1/2.9" **Type de Capteur:**

1.50 **Résolution (MegaPixels):**

76.00 **Taux d'Image (fps):**

150.00 **Frame Rate - Burst Mode (fps):**

1,456 x 1,088 **Pixels (H x V):**

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

5.02 x 3.76 **Aire Active, H x V (mm):**

Sony IMX273 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturbateur:**

8/12 bit **Profondeur de Pixel:**

Programmable or via external trigger **Contrôle d'Exposition:**

76 **Gamme Dynamique (dB):**

GigE Vision v1.2 **Machine Vision Standard:**

Electrical

3.6 - 4.6 (12VDC External Power Supply)
4.0 - 4.9 (PoE) **Consommation de Puissance (W):**

Connectivité matérielle & interfaçage

GigE (PoE) **Interface:**

GigE, RJ45 with Screw Locks **Connecteur:**

Power over Ethernet (PoE) or via GPIO **Alimentation d'Énergie:**

2 digital input, 2 digital output **GPIOs:**

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

Back Panel **Orientation du Port d'Interface:**

10-pin Samtec **GPIO Connector Type:**

2 opto-isolated inputs, 2 opto-insolated outputs **Ports:**

Filetage & montage

C-Mount **Monture:**

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

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-20 to +65

Température de Stockage (°C):

-40 to +80

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Dispensé

Certificate of Conformance:
Visionner

Description produit

- La technologie TurboDrive™ permet d'atteindre un taux d'images allant jusqu'à 350 fps
- Corps compact, léger et robuste et entièrement métallique
- Obturateur électronique global avec contrôle de l'exposition et fonctionnalités avancées

Les Caméras Nano GigE Power over Ethernet (PoE) Teledyne DALSA Genie™ sont disponibles dans une gamme de capteurs CMOS Sony Pregius et ON Semiconductor. Ces caméras GigE PoE offrent une vitesse élevée, un faible bruit et des obturateurs électroniques globaux. La technologie propriétaire TurboDrive™ permet au Genie™ Nano de dépasser les taux d'images standard, en fournissant jusqu'à 350 images/seconde tout en conservant une qualité d'image complète. Ces caméras sont dotées d'un ensemble de fonctionnalités avancées telles que les fenêtres multi-ROI et l'acquisition en rafale, qui utilise la mémoire tampon embarquée pour obtenir des taux d'images encore plus rapides*. Les Caméras Nano GigE Power over Ethernet (PoE) Teledyne DALSA Genie™ sont présentées dans un boîtier compact et robuste entièrement métallique, ce qui les rend idéales pour les applications d'inspection électronique, de métrologie industrielle et de systèmes de trafic intelligents (ITS).

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™.