

Caméra Monochrome Nano GigE PoE M1940, 1/1,2" Dalsa Genie™

See More by [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Genie™ Nano GigE Cameras



Stock **#34-956** **3 In Stock**

[Caméras similaires](#)

-

1

+

€1.003⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.003,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

❗ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:

Monochrome Camera	
Nano-M1940	Numéro de Modèle:
Teledyne DALSA	Fabricant:
Genie Nano-1GigE	Série de Caméras:
Windows, Linux, or 3rd party GenICam complaint SDK	Logiciel:
Monochrome	Spectre:

Propriétés physiques et mécaniques

40.6 x 29.0 x 44.0 (includes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
46	Poids (g):
Full	Logement:

Capteur

90MB	Tampon d'Image:
1/1.2"	Type de Capteur:
2.30	Résolution (MegaPixels):
51.00	Taux d'Image (fps):
84.00	Frame Rate - Burst Mode (fps):
1,920 x 1,200	Pixels (H x V):
5.86 x 5.86	Taille de Pixel, H x V (µm):
11.25 x 7.03	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX174	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturbateur:
8/10 bit	Profondeur de Pixel:
Programmable or via external trigger	Contrôle d'Exposition:
68.3	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:

Ports:	
2 opto-isolated inputs, 2 opto-insolated outputs	
Filetage & montage	
Monture:	
C-Mbunt	
Filetage:	
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #34-966	
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	
-20 to +60	
Température de Stockage (°C):	
-40 to +80	
Conformité réglementaire	
REACH 201:	
Conforme	
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™.