

[Alle 5 Produkte der Produktfamilie](#)

M6205 Teledyne DALSA Genie Nano 10GigE-Kamera mit PoE, 1.4", monochrom

Mehr Produkte von [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Genie[™] Nano 10GigE Cameras - Front



Produkt **#28-678** [KONTAKT](#)

- 1 + €5.670⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.670,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome	Spektrum:
Produktdetails	
Monochrome Camera	Typ:
G6-GM31-M6205	Modellnummer:

Teledyne DALSA	Hersteller:
Genie Nano-10GigE	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
59 x 59 x 41 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
183	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
1.4"	Sensorformat:
37.70	Auflösung (Megapixel):
18.50	Bildrate (fps):
6,144 x 6,144	Pixel (h x v):
2.50 x 2.50	Pixelgröße, h x v (µm):
15.35 x 15.36	Sensorfläche, h x v (mm):
Teledyne e2v Emerald 36M	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8/10 bit	Pixeltiefe:
Automatic, Programmable, or via External Trigger	Belichtungszeit:
62.00	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v2.0	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
12.5	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
10GigE (PoE)	Schnittstelle:
5GigE, RJ45 with Screw Locks	Stecker:
Power Supply Required and Sold Separately: USA: #88-063 Europe: #88-063 Japan: #88-063 Korea: Not Available China: #88-063	Stromversorgung:
2 opto-isolated input, 3 opto-isolated output	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
6-pin Hirose (HR10)	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
M42-Mount	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #34-966	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +60	Betriebstemperatur (°C):
-30 to +60	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	Reach 235:

Produktdetails

- Bis zu 67,10 MP Auflösung und Bildraten bis 18,50 Bilder/Sekunde
- Unterstützen Trigger-to-Image-Reliability-Framework (T2IR)
- Komplett aus Metall: Kompakt (44 x 59 x 59 mm), M42-Mount, leicht und robust



Teledyne DALSA Genie™ Nano 10GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) besitzen eine 10GBASE-T-Ethernet-Schnittstelle (10GigE) und können auch bei Ethernet-Geschwindigkeiten von 1, 2,5 oder 5GigE betreiben werden. Die Kameras mit M42-Mount sind entweder mit dem Sensor Teledyne e2v Emerald 36M (Sensorformat 1,4") oder dem Sensor Teledyne e2v Emerald 67M im APS-C-Format verfügbar. Kameras der Serie Genie™ Nano sind kompatibel mit Sopera LT SDKs und GenlCam-kompatiblen SDKs anderer Hersteller, sodass bestehende Systeme ohne Veränderung der Software upgegraded werden können. Zusätzlich unterstützen die Kameras das Trigger-to-Image-Reliability-Framework (T2IR), eine Kombination aus Hardware- und Software-Features, die auf Systemebene zusammenarbeiten, um die Zuverlässigkeit des Bildverarbeitungssystems zu steigern und Ausfälle zu minimieren. Die Kameras können ideal für die Inspektion in der Elektronikfertigung, für die intelligente Verkehrsüberwachung und Bildgebung aus der Luft eingesetzt werden.

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™.