

## C6205 Teledyne DALSA Genie Nano 10GigE-Kamera mit PoE, 1,4", Farbe

Mehr Produkte von [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Genie™ Nano 10GigE Cameras - Front



Produkt #28-677 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €5.880<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.880,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color **Spektrum:**

### Produktdetails

Color Camera **Typ:**

G6-GC31-C6205 **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:**

**Stromversorgung:**  
Power Supply Required and Sold Separately:  
USA: [#88-063](#)  
Europe: [#88-063](#)  
Japan: [#88-063](#)  
Korea: Not Available  
China: [#88-063](#)

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  
Authorized  
Distributor

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 upgegradet 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™.