

M1930 Teledyne DALSA Genie Nano GigE PoE-Kamera, NIR, 2/3“

Mehr Produkte von [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Genie™ Nano GigE Cameras



Produkt **#14-676** **1 In Stock**

-

1

+

€865<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €865,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

NIR

Spektrum:

| Produktdetails |               |
|----------------|---------------|
| NIR Camera     | Typ:          |
| G3-GM12-M1930  | Modellnummer: |

|                                                                         |                                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Teledyne DALSA                                                          | Hersteller:                    |
| Genie Nano-1GigE                                                        | Kamerareihe:                   |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften                             |                                |
| 40.6 x 29.0 x 44.0 (includes connectors and lens mount)                 | Größe (mm):                    |
| 46                                                                      | Gewicht (g):                   |
| Full                                                                    | Gehäuse:                       |
| Sensor                                                                  |                                |
| 90MB                                                                    | Bufferspeicher:                |
| 2/3"                                                                    | Sensorformat:                  |
| 2.30                                                                    | Auflösung (Megapixel):         |
| 48.00                                                                   | Bildrate (fps):                |
| 116.00                                                                  | Frame Rate - Burst Mode (fps): |
| 1,920 x 1,200                                                           | Pixel (h x v):                 |
| 4.8 x 4.8                                                               | Pixelgröße, h x v (µm):        |
| 9.22 x 5.76                                                             | Sensorfläche, h x v (mm):      |
| ON Semi PYTHON 2000                                                     | Sensortyp:                     |
| Progressive Scan CMOS                                                   | Sensor:                        |
| Global                                                                  | Verschlusstyp:                 |
| 8/10 bit                                                                | Pixeltiefe:                    |
| Programmable or via external trigger                                    | Belichtungszeit:               |
| 62.1                                                                    | Dynamikbereich (dB):           |
| GigE Vvision v1.2                                                       | Bildverarbeitungsstandard:     |
| Elektronische Spezifikationen                                           |                                |
| 3.6 - 4.6 (12VDC External Power Supply)<br>4.0 - 4.9 (PoE)              | Energieverbrauch (W):          |
| Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle                         |                                |
| GigE (PoE)                                                              | Schnittstelle:                 |
| GigE, RJ45 with Screw Locks                                             | Stecker:                       |
| Power over Ethernet (PoE) or via GPIO                                   | Stromversorgung:               |
| 2 digital input, 2 digital output                                       | GPIOs:                         |
| Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, Free-Run, or PTP (IEEE 1588) | Synchronisation:               |
| Back Panel                                                              | Orientierung des Anschlusses:  |
| 10-pin Samtec                                                           | GPIO-Steckertyp:               |
| Gewinde & Montage                                                       |                                |
| C-Mount                                                                 | Mount:                         |
| 1/4-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#34-966</a>                | Gewinde:                       |
| Umwelt & Haltbarkeit                                                    |                                |
|                                                                         | Betriebstemperatur (°C):       |

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| -20 to +60 |                           |
|            | Lagerungstemperatur (°C): |
| -40 to +80 |                           |

Konformität mit Standards

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Anzeigen</a> | Konformitätszertifikat: |
|--------------------------|-------------------------|

## Produktdetails

- TurboDrive™ Technologie erreicht Bildraten bis 350 fps
- Kompaktes, robustes Gehäuse rein aus Metall
- Globaler elektronischer Verschluss mit Belichtungsregelung und erweiterten Funktionen

Die Teledyne DALSA Genie™ Nano GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) sind mit verschiedenen Sony Pregius und On Semiconductor CMOS-Sensoren erhältlich. Die GigE-Kameras mit PoE bieten eine hohe Geschwindigkeit, geringes Rauschen und globale elektronische Verschlüsse. Die firmeneigene TurboDrive™-Technologie ermöglicht es der Genie™ Nano Standard-Bildraten zu übertreffen und Bildraten bis zu 350 fps bei voller Bildqualität zu erreichen. Die Kameras bieten einige erweiterte Funktionen wie z. B. Fenster mit mehreren ROIs und einen Burst-Modus, der einen Pufferspeicher auf dem Board verwendet und so noch schnellere Bildraten erreicht.\* Teledyne DALSA Genie™ Nano GigE-Kameras mit PoE haben kompakte und robuste Gehäuse rein aus Metall, was sie ideal für die Elektronikinspektion, die industrielle Messtechnik und intelligente Verkehrssysteme (ITS) macht.

**Bitte beachten Sie:** \*Die Bildraten, die über TurboDrive™ oder den Burst-Modus erreicht werden, können durch Faktoren wie Bildqualität und Auflösung schwanken.

**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™.

;