

[Alle 18 Produkte der Produktfamilie](#)

C2450 Teledyne DALSA Genie Nano 5GigE PoE-Kamera, 2/3" Farbe

Mehr Produkte von [Teledyne DALSA](#)



Teledyne DALSA Genie™ Nano 5GigE Cameras (Front)



Produkt **#16-027** **KONTAKT**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€1.845⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.845,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

Modellnummer:

G5-GC30-C2450	
Teledyne DALSA	Hersteller:
Genie Nano-5GigE	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
59 x 44 x 42.6 (includes connectors and lens mount)	Größe (mm):
124	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
450MB	Bufferspeicher:
2/3"	Sensorformat:
5.10	Auflösung (Megapixel):
121.00	Bildrate (fps):
2,464 x 2,056	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
8.5 x 7.09	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX250	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8 bit	Pixeltiefe:
Automatic, Programmable, or via External Trigger	Belichtungszeit:
76.46	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v2.0	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
9.4 - 9.6	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
5GigE (PoE)	Schnittstelle:
5GigE, RJ45 with Screw Locks	Stecker:
Power over Ethernet (PoE) or via GPIO	Stromversorgung:
2 digital input, 3 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 #34-966	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +65	Betriebstemperatur (°C):
	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- 5GBASE-T (5GigE) Ethernet-Schnittstelle
- Sensoren zwischen 3,2 und 44,4 Megapixeln
- TurboDrive™-Technologie erreicht Bildraten bis 985 MB/s
- Kompakt (32 x 44 x 59 mm), leicht und robust

Die Teledyne DALSA Genie™ Nano 5GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) sind mit verschiedenen Sony Pregius Sensoren mit Auflösungen zwischen 3,2 und 44,4 MP erhältlich. Die 5GigE-Ethernet-Schnittstelle bietet 5fach schnellere Datentransfargeschwindigkeiten als konventionelle GigE-Schnittstellen. Kombiniert mit der TurboDrive™-Technologie werden so Bildraten von bis zu 187 fps bei voller Bildqualität erreicht. Die mitgelieferte Sopera CamExpert Software ermöglicht eine einfache Bilderfassung mit Sopera LT SDK-Bibliotheken für OEM-Anwendungen und die Systemintegration. Teledyne DALSA Genie™ Nano 5GigE-Kameras mit PoE haben kompakte, leichte und robuste Gehäuse rein aus Metall, was sie ideal für die Elektronikinspektion, die Industrieautomatisierung und intelligente Verkehrssysteme (ITS) macht. Diese Kameras unterstützen den AIA-Standard GigE Vision, um die Integration in Bildverarbeitungssysteme zu erleichtern.

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