

[Alle 68 Produkte der Produktfamilie](#)

LUCID Vision Labs Triton™ TRI050S-PC monochrome Polarisationskamera, Sony IMX250MZR, 5,0 MP

Mehr Produkte von [LUCID Vision Labs™](#)



LUCID Vision Labs Triton™ Power over Ethernet (PoE) Cameras



Produkt **#13-723** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€2.120⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.120,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome (Polarized)

Spektrum:

Produktdetails

Typ:

Polarized Monochrome Camera	
TRI050S-PC	Modellnummer:
Lucid Vision Labs	Hersteller:
Triton™	Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

29 x 29 x 45 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
67	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:

Sensor

128MB	Bufferspeicher:
2/3"	Sensorformat:
5.00	Auflösung (Megapixel):
24.00	Bildrate (fps):
2,448 x 2,048	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
8.45 x 7.07	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX250MZR	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
30µs - 10s	Belichtungszeit:
71.34	Dynamikbereich (dB):
GigE VSION v2.0	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

2.5 (External Power Supply) 3.1 (PoE)	Energieverbrauch (W):
--	-----------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE (PoE)	Schnittstelle:
GigE, M12	Stecker:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #18-364 Europe: #18-364 Japan: #18-364 Korea: Not Available China: #18-364	Stromversorgung:
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
8-pin M8	GPIO-Steckertyp:

Gewinde & Montage

C-Mount	Mount:
---------	--------

Gewinde:	
¼-20 with Tripod Mount Adapter #11-474	
Umwelt & Haltbarkeit	
Betriebstemperatur (°C):	-20 to +55
Lagerungstemperatur (°C):	-30 to +60
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	Anzeigen

Produktdetails

- Kompakte Größe, 29 x29 x45 mm
 - CMOS-Sensoren mit global und rolling Shutter oder CMOS-Sensoren mit Polarisationsfilter
 - IP67-Schutz mit optionalen Linsentuben
- LUCID Vision Labs Triton™ GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) bieten ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis bei einer kompakten Größe von 29 x29 mm. Diese Kameras sind mit den Bildgebungssensoren Pregius™ und Starvis™ von Sony mit bis zu 24,5 Megapixeln Auflösung sowie dem polarisationsempfindlichen CMOS-Sensor von Sony erhältlich. Jeder Bildsensor wird während der Fertigung aktiv ausgerichtet und sorgt so für klare und gestochen scharfe Bilder auch in den Ecken. Mit den separat erhältlichen IP67-Linsentuben können LUCID Vision Labs Triton GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) in rauen Umgebungen eingesetzt werden, in denen Staub oder Wasser bis zu den IP67-Schwellenwerten vorhanden sind. Triton-Kameras sind ideal für Anwendungen in der Automobilindustrie, der Prozesssteuerung sowie in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.