

LUCID Vision Labs Triton™ TRI0204S-CC Farbkamera, Sony IMX541, 20,4 MP

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



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



Produkt #17-105 **KONTAKT**

[Ähnliche Kameras](#)

⊖ 1 ⊕ €1.695⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.695,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color **Spektrum:**

Produktdetails

Color Camera **Typ:**

Modellnummer:

Hersteller:
Lucid Vision Labs

Kamerareihe:
Triton™

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
29 x 29 x 45 (excludes connectors and lens mount)

Gewicht (g):
67

Gehäuse:
Full

Sensor

Bufferspeicher:
128MB

Sensorformat:
1.1"

Auflösung (Megapixel):
20.40

Bildrate (fps):
6.00

Pixel (h x v):
4,504 x 4,504

Pixelgröße, h x v (µm):
2.74 x 2.74

Sensorfläche, h x v (mm):
12.34 x 12.34

Sensortyp:
Sony IMX541

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Global

Pixeltiefe:
12 bit

Belichtungszeit:
30µs - 10s

Dynamikbereich (dB):
70.69

Bildverarbeitungsstandard:
GigE Vision v2.0

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
3 (External Power Supply)
3.5 (PoE)

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:
GigE (PoE)

Stecker:
GigE, M12

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately:
USA: [#18-364](#)
Europe: [#18-364](#)
Japan: [#18-364](#)
Korea: Not Available
China: [#18-364](#)

GPIOs:
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)

Orientierung des Anschlusses:
Back Panel

GPIO-Steckertyp:
8-pin MB

Gewinde & Montage

Mount:
C-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 x 29 x 45 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 x 29 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.