

LUCID Vision Labs Triton™ TRI050S1-PC monochrome Polarisationskamera, Sony IMX264MZR, 5,0 MP

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



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



Produkt **#19-625** **4 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €730⁰⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+ | €730,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Monochrome (Polarized)

Spektrum:

Produktdetails

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Polarized Monochrome Camera | Typ: |
| TRI050S1-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): |
| 22.00 | 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 IMX264MZR | Sensortyp: |
| Progressive Scan CMOS | Sensor: |
| Global | Verschlusstyp: |
| 12 bit | Pixeltiefe: |
| 33.45µs - 10s | Belichtungszeit: |
| 71.34 | Dynamikbereich (dB): |
| GigE Vision 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 MB | GPIO-Steckertyp: |

Gewinde & Montage

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

1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#11-474](#) Gewinde:

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-20 to +55

Lagerungstemperatur (°C):
-30 to +60

Konformität mit Standards

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#) RoHS 2015:

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

[Contains SVHC\(s\)](#) Reach 251:

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.

;