

Lucid Vision Labs Triton™ TRI005S-MC monochrome Kamera, Sony IMX433, 0,5 MP

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



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



Produkt **#25-131** **1 In Stock**

-

1

+

€407<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €407,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Monochrome        | Spektrum:     |
| Produktdetails    |               |
| Monochrome Camera | Typ:          |
| TRI005S-MC        | 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:               |
| 1/1.7"                                                                             | Sensorformat:                 |
| 0.50                                                                               | Auflösung (Megapixel):        |
| 166.40                                                                             | Bildrate (fps):               |
| 812 x 620                                                                          | Pixel (h x v):                |
| 9.00 x 9.00                                                                        | Pixelgröße, h x v (µm):       |
| 7.31 x 5.58                                                                        | Sensorfläche, h x v (mm):     |
| Sony IMX433                                                                        | Sensortyp:                    |
| Progressive Scan CMOS                                                              | Sensor:                       |
| Global                                                                             | Verschlusstyp:                |
| 12 bit                                                                             | Pixeltiefe:                   |
| 13.7µs - 10s (Normal);<br>1µs - 5µs (Short Mode)                                   | Belichtungszeit:              |
| 0 - 48                                                                             | Dynamikbereich (dB):          |
| GigE Vision v2.0                                                                   | Bildverarbeitungsstandard:    |
| Elektronische Spezifikationen                                                      |                               |
| 2.5 (External Power Supply)<br>3.1 (PoE)                                           | Energieverbrauch (W):         |
| Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle                                    |                               |
| GigE (PoE)                                                                         | Schnittstelle:                |
| GigE, M12                                                                          | Stecker:                      |
| Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC Power Supply                   | 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:                        |
| ¼-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#11-474</a>                             | Gewinde:                      |
| Umwelt & Haltbarkeit                                                               |                               |
| -20 to +55                                                                         | Betriebstemperatur (°C):      |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| -30 to +60                | Lagerungstemperatur (°C): |
| Konformität mit Standards |                           |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat:   |

## 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.