

LUCID Vision Labs Triton™ TRI051S-CC Farbkamera, Sony IMX547, 5,0 MP

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



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



Produkt **#18-483** **6 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€545<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €545,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

Modellnummer:

|                                                                                                                                                                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| TRI051S-CC                                                                                                                                                                                                |                               |
| 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:               |
| 1/1.8"                                                                                                                                                                                                    | Sensorformat:                 |
| 5.00                                                                                                                                                                                                      | Auflösung (Megapixel):        |
| 22.00                                                                                                                                                                                                     | Bildrate (fps):               |
| 2,448 x 2,048                                                                                                                                                                                             | Pixel (h x v):                |
| 2.74 x 2.74                                                                                                                                                                                               | Pixelgröße, h x v (µm):       |
| 6.71 x 5.61                                                                                                                                                                                               | Sensorfläche, h x v (mm):     |
| Sony IMX547                                                                                                                                                                                               | Sensortyp:                    |
| Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                     | Sensor:                       |
| Global                                                                                                                                                                                                    | Verschlusstyp:                |
| 12 bit                                                                                                                                                                                                    | Pixeltiefe:                   |
| 22.24µs - 10s                                                                                                                                                                                             | Belichtungszeit:              |
| 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 Supply Required and Sold Separately.<br>USA: <a href="#">#18-364</a><br>Europe: <a href="#">#18-364</a><br>Japan: <a href="#">#18-364</a><br>Korea: Not Available<br>China: <a href="#">#18-364</a> | 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:                        |
| 1/4-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#11-474</a>                                                                                                                                                  | Gewinde:                      |
| Umwelt & Haltbarkeit                                                                                                                                                                                      |                               |
|                                                                                                                                                                                                           | Betriebstemperatur (°C):      |

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| -20 to +55 |                           |
|            | Lagerungstemperatur (°C): |
| -30 to +60 |                           |

| Konformität mit Standards                      |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Ausgenommen / Ausnahmeregelung</a> | RoHS 2015:              |
| <a href="#">Anzeigen</a>                       | Konformitätszertifikat: |
| <a href="#">Contains SVHC(s)</a>               | Reach 247:              |

## 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.