

# LUCID Vision Labs Triton2™ TRT071S-MC, monochrome Kamera, Sony IMX428, 7,1 MP

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



LUCID Vision Labs Triton2™ 2.5GigE Power over Ethernet (PoE) Cameras - Front



Produkt **#72-927** **1 In Stock**

-

1

+

€1.375<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €1.375,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

|                   |  |               |
|-------------------|--|---------------|
| Monochrome        |  | Spektrum:     |
| Produktdetails    |  |               |
| Monochrome Camera |  | Typ:          |
| TRT071S-MC        |  | Modellnummer: |

|                                                                                                                                                                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Lucid Vision Labs                                                                                                                                                                                         | Hersteller:                   |
| Triton2™                                                                                                                                                                                                  | Kamerareihe:                  |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften                                                                                                                                                               |                               |
| 44.0 x 29.0 x 45.3 (excludes connectors and lens mount)                                                                                                                                                   | Größe (mm):                   |
| 90                                                                                                                                                                                                        | Gewicht (g):                  |
| Full                                                                                                                                                                                                      | Gehäuse:                      |
| Sensor                                                                                                                                                                                                    |                               |
| 128MB                                                                                                                                                                                                     | Bufferspeicher:               |
| 1.1"                                                                                                                                                                                                      | Sensorformat:                 |
| 7.10                                                                                                                                                                                                      | Auflösung (Megapixel):        |
| 35.00                                                                                                                                                                                                     | Bildrate (fps):               |
| 3,208 x 2,200                                                                                                                                                                                             | Pixel (h x v):                |
| 4.50 x 4.50                                                                                                                                                                                               | Pixelgröße, h x v (µm):       |
| 14.44 x 9.90                                                                                                                                                                                              | Sensorfläche, h x v (mm):     |
| Sony IMX428                                                                                                                                                                                               | Sensortyp:                    |
| Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                     | Sensor:                       |
| Global                                                                                                                                                                                                    | Verschlusstyp:                |
| 12 bit                                                                                                                                                                                                    | Pixeltiefe:                   |
| 30.70µs to 10s                                                                                                                                                                                            | Belichtungszeit:              |
| 48.0                                                                                                                                                                                                      | Dynamikbereich (dB):          |
| GigE VSION v2.0                                                                                                                                                                                           | Bildverarbeitungsstandard:    |
| Elektronische Spezifikationen                                                                                                                                                                             |                               |
| 4.5 (External Power Supply) 5.0 (PoE)                                                                                                                                                                     | Energieverbrauch (W):         |
| Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle                                                                                                                                                           |                               |
| 2.5GigE (PoE)                                                                                                                                                                                             | Schnittstelle:                |
| 2.5GigE, GigE, M12                                                                                                                                                                                        | Stecker:                      |
| Power Supply Required and Sold Separately.<br>USA: <a href="#">#18-364</a><br>Europe: <a href="#">#18-365</a><br>Japan: <a href="#">#18-364</a><br>Korea: Not Available<br>China: <a href="#">#18-365</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                                                                                                                                                                          | Gewinde:                      |
| Umwelt & Haltbarkeit                                                                                                                                                                                      |                               |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| -20 to +55                | Betriebstemperatur (°C):  |
| -30 to +60                | Lagerungstemperatur (°C): |
| Konformität mit Standards |                           |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat:   |

## Produktdetails

- 2,5GBASE-T-Ethernet-Schnittstelle (2,5GigE)
- Sensoren mit 0,3 bis 24,50 Megapixeln
- Kompakte Größe: 44 x29 x45,3 mm
- IP67-Schutz mit optionalen Objektivtuben

LUCID Vision Labs Triton2™ 2,5GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) bieten Datenübertragungsraten bis 2,5GigE und ermöglichen so hohe Bildraten bei hoher Auflösung. Die Kameras sind mit einem aktiv ausgerichteten Bildsensor ausgestattet, der die Neigung und Drehung des Sensors minimiert und die Ausrichtung des Bildsensors auf die optische Achse des Objektivs gewährleistet. Für raue Umgebungen mit Staub und Wasser werden Objektivtuben mit Schutzgrad IP67 angeboten. Die LUCID Vision Labs Triton2™ 2,5GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) haben ein ausgezeichnetes Temperaturmanagement mit einem großen Betriebstemperaturbereich von -20°C bis 55°C. Die Kameras können ideal für Anwendungen in der Automobilindustrie, der Prozesskontrolle und der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden.