

# LUCID Vision Labs Triton™ TRI081S-MC monochrome Kamera, Sony IMX546, 8,1 MP

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



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



Produkt **#18-482** 3-4TAGE

Ähnliche Kameras

- 1 + **€1.006,00**

+ WARENKORB

|           |
|-----------|
| Stk. 1+   |
| €1.006,00 |

|                                 |
|---------------------------------|
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Videoausgang:**  
GigE (PoE)

**Typ:**  
Monochrome Camera

**Hersteller:**  
Lucid Vision Labs

|                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gewinde:</b><br>¼-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#11-474</a>                                                                                                                                                            |
| <b>Bufferspeicher:</b><br>128MB                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kamera-Familie:</b><br>Triton™                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Modellnummer:</b><br>TRI081S-MC                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sensortyp:</b><br>Sony IMX546                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sensor:</b><br>Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                              |
| <b>Verschlusstyp:</b><br>Global                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sensorformat:</b><br>2/3"                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Auflösung (Megapixel):</b><br>8.10                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pixel (h x v):</b><br>2,840 x 2,840                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pixelgröße, h x v (µm):</b><br>2.74 x 2.74                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sensorfläche, h x v (mm):</b><br>7.78 x 7.78                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bildrate (fps):</b><br>13.80                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pixeltiefe:</b><br>12 bit                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Belichtungszeit:</b><br>25.34µs - 10s                                                                                                                                                                                             |
| <b>Stecker:</b><br>GigE, M12                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Stromversorgung:</b><br>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> |
| <b>Energieverbrauch (W):</b><br>2.5 (External Power Supply)<br>3.1 (PoE)                                                                                                                                                             |
| <b>GPIOs:</b><br>1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports                                                                                                                                  |
| <b>Synchronisation:</b><br>Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)                                                                                                                                             |
| <b>Größe (mm):</b><br>29 x 29 x 45 (excludes connectors and lens mount)                                                                                                                                                              |
| <b>Gewicht (g):</b><br>67                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Mount:</b><br>C-Mount                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Gehäuse:</b><br>Full                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Orientierung des Anschlusses:</b><br>Back Panel                                                                                                                                                                                   |
| <b>Betriebstemperatur (°C):</b><br>-20 to +55                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lagerungstemperatur (°C):</b><br>-30 to +60                                                                                                                                                                                       |
| <b>GPIO-Steckertyp:</b><br>8-pin M8                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Bildverarbeitungsstandard:</b><br>GigE Vision v2.0                                                                                                                                                                                |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS:</b><br><a href="#">Konform</a>                    |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |