

LUCID Vision Labs Triton2™ TRT024G-MC, monochrome Kamera, Gpixel GMAX4002C, 2,4 MP

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



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



Produkt #72-919 **1 In Stock**

- 1 + €635⁰⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+ | €635,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Spektrum:
Monochrome

Produktdetails

Typ:
Monochrome Camera

| | |
|-------------------|----------------------|
| TRT024G-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: |
| 1/1.7" | Sensorformat: |
| 2.40 | Auflösung (Megapixel): |
| 107.20 | Bildrate (fps): |
| 2,048 x 1,200 | Pixel (h x v): |
| 4.00 x 4.00 | Pixelgröße, h x v (µm): |
| 8.19 x 4.80 | Sensorfläche, h x v (mm): |
| Gpixel GMAX4002C | Sensortyp: |
| Progressive Scan CMOS | Sensor: |
| Global | Verschlusstyp: |
| 12 bit | Pixeltiefe: |
| 11.06µs to 10s | Belichtungszeit: |
| 11.6 | Dynamikbereich (dB): |
| GigE Vision 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. USA: #18-364 Europe: #18-365 Japan: #18-364 Korea: Not Available China: #18-365 | 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 | Gewinde: |

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-20 to +55

Lagerungstemperatur (°C):
-30 to +60

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- 2,5GBASE-T-Ethernet-Schnittstelle (2,5GigE)
- Sensoren mit 0,3 bis 24,50 Megapixeln
- Kompakte Größe: 44 x 29 x 45,3 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.