

# LUCID Vision Labs Triton2™ TRT124S-MC, monochrome Kamera, Sony IMX545, 12,3 MP

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



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



Produkt #28-882 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.120<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

#### Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.120,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome **Spektrum:**

#### Produktdetails

Monochrome Camera **Typ:**

TRT124S-MC **Modellnummer:**

Hersteller:  
Lucid Vision Labs

Kamerareihe:  
Triton2™

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):  
44.0 x 29.0 x 45.3 (excludes connectors and lens mount)

Gewicht (g):  
90

Gehäuse:  
Full

## Sensor

Bufferspeicher:  
128MB

Sensorformat:  
1/1.1"

Auflösung (Megapixel):  
13.20

Bildrate (fps):  
21.70

Pixel (h x v):  
4,096 x 3,000

Pixelgröße, h x v (µm):  
2.74 x 2.74

Sensorfläche, h x v (mm):  
11.22 x 8.22

Sensortyp:  
Sony IMX545

Sensor:  
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:  
Global

Pixeltiefe:  
12 bit

Belichtungszeit:  
17.248µs - 10s

Dynamikbereich (dB):  
48.0

Bildverarbeitungsstandard:  
GigE Vision v2.0

## Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):  
4.5 (External Power Supply) 5.0 (PoE)

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:  
2.5GigE (PoE)

Stecker:  
2.5GigE, GigE, M12

Stromversorgung:  
Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#18-364](#)  
Europe: [#18-365](#)  
Japan: [#18-364](#)  
Korea: Not Available  
China: [#18-365](#)

GPIOs:  
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports

Synchronisation:  
Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)

Orientierung des Anschlusses:  
Back Panel

GPIO-Steckertyp:  
8-pin M8

## Gewinde & Montage

Mount:  
C-Mount

Gewinde:  
1/4-20 with Tripod Mount Adapter

## 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.