

[Alle 68 Produkte der Produktfamilie](#)

LUCID Vision Labs Triton™ TRI0245S-CC Farbkamera, Sony IMX540, 24,5 MP

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



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



Produkt **#17-107** KONTAKT

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€1.885⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.885,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

Modellnummer:

TRI245S-CC	
Hersteller:	
Lucid Vision Labs	
Kamerareihe:	
Triton™	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Größe (mm):	
29 x 29 x 45 (excludes connectors and lens mount)	
Gewicht (g):	
67	
Gehäuse:	
Full	
Sensor	
Bufferspeicher:	
128MB	
Sensorformat:	
1.2"	
Auflösung (Megapixel):	
24.50	
Bildrate (fps):	
4.90	
Pixel (h x v):	
5,320 x 4,600	
Pixelgröße, h x v (µm):	
2.74 x 2.74	
Sensorfläche, h x v (mm):	
14.58 x 12.60	
Sensortyp:	
Sony IMX540	
Sensor:	
Progressive Scan CMOS	
Verschlusstyp:	
Global	
Pixeltiefe:	
12 bit	
Belichtungszeit:	
45µs - 10s	
Dynamikbereich (dB):	
70.41	
Bildverarbeitungsstandard:	
GigE Vision v2.0	
Elektronische Spezifikationen	
Energieverbrauch (W):	
3 (External Power Supply) 3.5 (PoE)	
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Schnittstelle:	
GigE (PoE)	
Stecker:	
GigE, M12	
Stromversorgung:	
Power Supply Required and Sold Separately: USA: #18-364 Europe: #18-364 Japan: #18-364 Korea: Not Available China: #18-364	
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:	
¼-20 with Tripod Mount Adapter #11-474	

Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +55	Betriebstemperatur (°C):
-30 to +60	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Kompakte Größe, 29 x29 x45 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 x29 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.