

LUCID Vision Labs Triton™ TRI120S-CC Farbkamera, Sony IMX304, 12,3 MP

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



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



Produkt **#12-760** **2 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€1.085⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.085,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

Modellnummer:

TRI120S-CC	
Lucid Vision Labs	Hersteller:
Triton™	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
29 x 29 x 45 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
67	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
128MB	Bufferspeicher:
1.1"	Sensorformat:
12.30	Auflösung (Megapixel):
10.00	Bildrate (fps):
4,096 x 3,000	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
14.13 x 10.35	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX304	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
30µs - 10s	Belichtungszeit:
71.23	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v2.0	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
3 (External Power Supply) 3.5 (PoE)	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
GigE (PoE)	Schnittstelle:
GigE, M12	Stecker:
Power Supply Required and Sold Separately: USA: #18-364 Europe: #18-364 Japan: #18-364 Korea: Not Available China: #18-364	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:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #11-474	Gewinde:

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.