

Lucid Vision Labs Triton™ TRI005S-CC Farbkamera, Sony IMX433, 0,5 MP

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



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



Produkt **#25-132** **1 In Stock**

-

1

+

€407⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€407,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color		Spektrum:
Produktdetails		
Color Camera		Typ:
TRI005S-CC		Modellnummer:

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:
1/1.7"	Sensorformat:
0.50	Auflösung (Megapixel):
166.40	Bildrate (fps):
812 x 620	Pixel (h x v):
9.00 x 9.00	Pixelgröße, h x v (µm):
7.31 x 5.58	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX433	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
13.7µs - 10s (Normal); 1µs - 5µs (Short Mode)	Belichtungszeit:
0 - 48	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v2.0	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

2.5 (External Power Supply) 3.1 (PoE)	Energieverbrauch (W):
--	-----------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE (PoE)	Schnittstelle:
GigE, M12	Stecker:
Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC Power Supply	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:
1/4-20 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.