

[Alle 68 Produkte der Produktfamilie](#)

LUCID Vision Labs Triton™ TDR054S-CC Farbkamera, Sony IMX490, 5,4 MP (Rezertifiziert 05-P)

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



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



Produkt **#74-738-RCD-05P**

REZERTIFIZIERT

KONTAKT

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color	Spektrum:
Produktdetails	
Color Camera	Typ:
	Modellnummer:

TDR054S-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	
240MB	Bufferspeicher:
1/1.55"	Sensorformat:
5.40	Auflösung (Megapixel):
13.80	Bildrate (fps):
2,880 x 1,860	Pixel (h x v):
3.0 x 3.0	Pixelgröße, h x v (µm):
8.64 x 5.58	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX490	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Rolling	Verschlusstyp:
N/A	Pixeltiefe:
143µs - 5s	Belichtungszeit:
123.6	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v2.0	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
3.8 (External Power Supply) 3.2 (PoE)	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & 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:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #11-474	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
	Betriebstemperatur (°C):

-20 to +55	Lagerungstemperatur (°C):
-30 to +60	

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.