

LUCID Vision Labs Triton™ TRI122S-MC monochrome Kamera, Sony IMX226, 12,2 MP (Rezertifiziert 05-P)

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



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



Produkt #13-719-RCD-05P **REZERTIFIZIERT** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

⊖ 1 ⊕ €469⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€469,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

TRI122S-MC	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	ufferspeicher:
1/1.7"	Sensorformat:
12.20	Auflösung (Megapixel):
9.70	Bildrate (fps):
4,024 x 3,036	Pixel (h x v):
1.85 x 1.85	Pixelgröße, h x v (µm):
7.44 x 5.62	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX226	Bildverarbeitungssensor:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Rolling	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
30µs - 10s	Belichtungszeit:
69.68	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 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

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Kompakte Größe, 29 x 29 x 45 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 x 29 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.