

LUCID Vision Labs Triton2™ TRT162S-CC, Farbkamera, Sony IMX542, 16,2 MP

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



LUCID Vision Labs Triton2™ 2.5GigE Power over Ethernet (PoE) Cameras - Front



Produkt **#28-881** **1 In Stock**

-

1

+

€1.435⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.435,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color		Spektrum:
Produktdetails		
Color Camera		Typ:
TRT162S-CC		Modellnummer:

Lucid Vision Labs	Hersteller:
Triton2™	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
44.0 x 29.0 x 45.3 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
90	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
128MB	Bufferspeicher:
1.1"	Sensorformat:
16.20	Auflösung (Megapixel):
17.50	Bildrate (fps):
5,320 x 3,032	Pixel (h x v):
2.74 x 2.74	Pixelgröße, h x v (µm):
14.58 x 8.31	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX542	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
45µs - 10s	Belichtungszeit:
48.0	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v2.0	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
4.5 (External Power Supply) 5.0 (PoE)	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
2.5GigE (PoE)	Schnittstelle:
2.5GigE, GigE, M12	Stecker:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #18-364 Europe: #18-365 Japan: #18-364 Korea: Not Available China: #18-365	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	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	

-20 to +55	Betriebstemperatur (°C):
-30 to +60	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- 2,5GBASE-T-Ethernet-Schnittstelle (2,5GigE)
- Sensoren mit 0,3 bis 24,50 Megapixeln
- Kompakte Größe: 44 x29 x45,3 mm
- IP67-Schutz mit optionalen Objektivtuben

LUCID Vision Labs Triton2™ 2,5GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) bieten Datenübertragungsraten bis 2,5GigE und ermöglichen so hohe Bildraten bei hoher Auflösung. Die Kameras sind mit einem aktiv ausgerichteten Bildsensor ausgestattet, der die Neigung und Drehung des Sensors minimiert und die Ausrichtung des Bildsensors auf die optische Achse des Objektivs gewährleistet. Für raue Umgebungen mit Staub und Wasser werden Objektivtuben mit Schutzgrad IP67 angeboten. Die LUCID Vision Labs Triton2™ 2,5GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) haben ein ausgezeichnetes Temperaturmanagement mit einem großen Betriebstemperaturbereich von -20°C bis 55°C. Die Kameras können ideal für Anwendungen in der Automobilindustrie, der Prozesskontrolle und der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden.