

Lucid Vision Labs Atlas™ ATL314S-MNL monochrome Kamera, Sony IMX342, 31,4 MP

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



LUCID Vision Labs Atlas™ Power over Ethernet (PoE) 5GBASE-T (5GigE) Cameras

Produkt **#25-129**

KONTAKT

-

1

+

€6.130¹⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€6.130,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome	Spektrum:
------------	-----------

Produktdetails

Monochrome Camera	Typ:
ATL314S-MNL	Modellnummer:

Lucid Vision Labs	Hersteller:
-------------------	-------------

Atlas™	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
55 x 55 x 65 (excludes connectors)	Größe (mm):
240	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
380MB	Bufferspeicher:
APS-C	Sensorformat:
31.40	Auflösung (Megapixel):
17.90	Bildrate (fps):
6,464 x 4,852	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
22.30 x 16.74	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX342	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8/10/12 Bit	Pixeltiefe:
47µs - 10s (Normal); 2µs - 32µs (Short Mode)	Belichtungszeit:
0 - 48	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v2.0	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
8 (External Power Supply) 8.5 (PoE)	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
5GigE (PoE)	Schnittstelle:
5GigE, 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	
No Lens Mbunt	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #13-751	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +55	Betriebstemperatur (°C):
-30 to +60	Lagerungstemperatur (°C):

Produktdetails

- 5GBASE-T (5GigE) Ethernet-Schnittstelle
- Sensoren mit 2,8 bis 31,4 Megapixeln
- Kompakte Größe, 55 x 55 x 70 mm
- TFL-Mount kompatibel mit [TECHSPEC® Objektiven mit Festbrennweite der CA-Serie](#)

LUCID Vision Labs Atlas™ 5GBASE-T-Kameras (5GigE) mit Power over Ethernet (PoE) sind kompakt und verfügen über großformatige, hochauflösende Sensoren mit bis zu 31,4 MP bei 17,9 fps. Während der Herstellung werden die Bildsensoren aktiv ausgerichtet, um Neigung und Drehung des Sensors zu minimieren. Dies führt zu klaren und gestochen scharfen Bildern auch in den Ecken. Die 5GigE-Ethernet-Schnittstelle bietet bis zu 5-mal schnellere Geschwindigkeiten als GigE für Anwendungen, die eine hohe Bandbreite erfordern. Diese Kameras verfügen über einen TFL-Mount, der sich leicht an den F-Mount anpassen lässt. LUCID Vision Labs Atlas™ 5GBASE-T-Kameras (5GigE) mit Power over Ethernet (PoE) sind ideal für industrielle Anwendungen wie z. B. [Fertigungsautomatisierung](#), autonome Robotik und Biometrie.