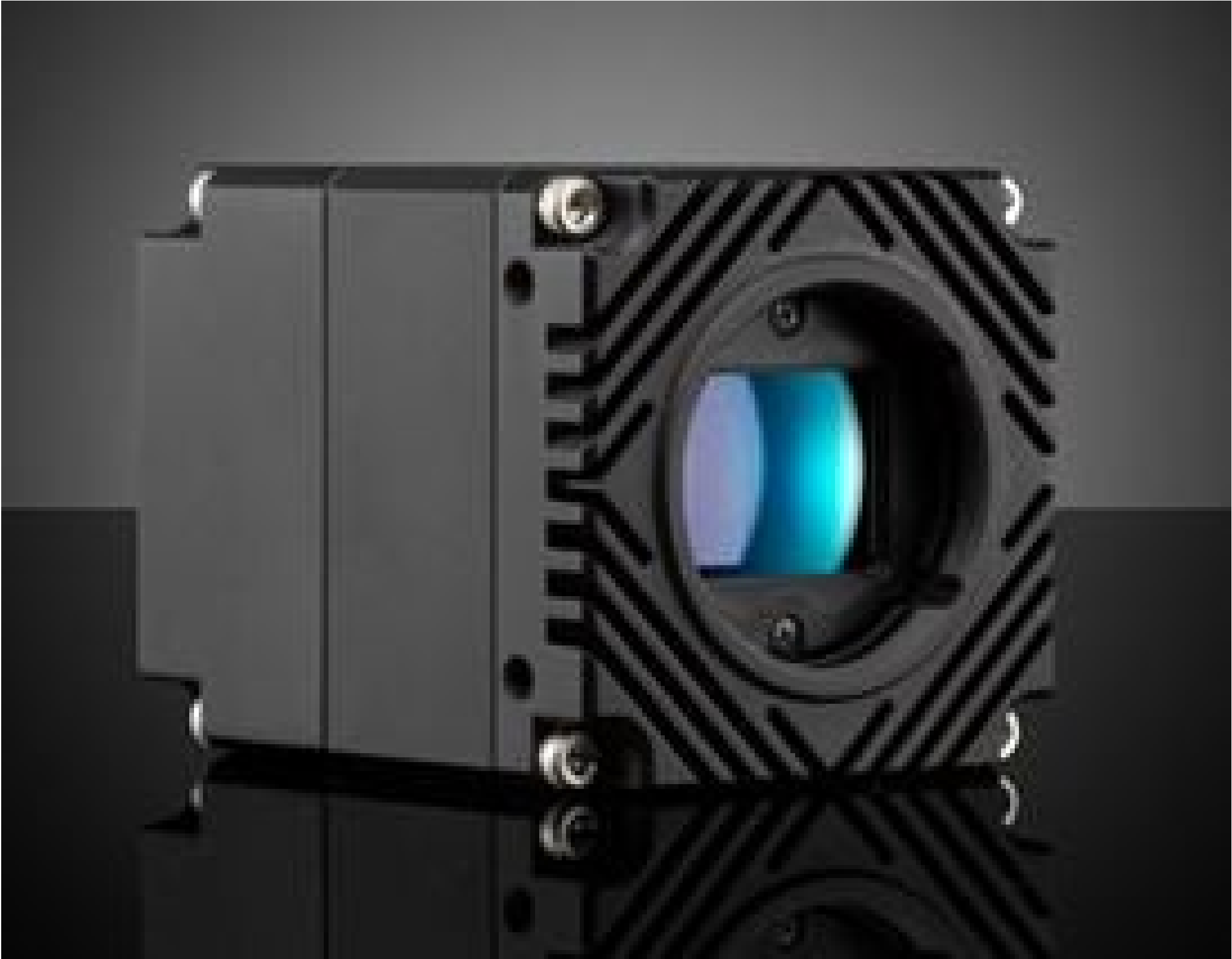


LUCID Vision Labs Atlas™ ATL314S-MT monochrome Kamera, Sony IMX342, 31,4 MP

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



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

Produkt **#13-727** [KONTAKT](#)

-

1

+

€6.130⁰⁰

+ WARENKORB

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

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Monochrome Camera	Typ:
ATL314S-MT	Modellnummer:

Lucid Vision Labs	Hersteller:
Atlas™	Kamerareihe:
Monochrome	Spektrum:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

55 x 55 x 70 (excludes connectors and lens mount)	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):
22.3 x 16.74	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX342	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8/10/12 Bit	Pixeltiefe:
30µs - 10s	Belichtungszeit:
70.8	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 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

TFL-Mbunt	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #13-751	Gewinde:

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

PRODUKTDDETAILS

- 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.