

LUCID Vision Labs Atlas™ ATL071S-MC monochrome Kamera, Sony IMX420, 7,1 MP

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



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

Produkt **#17-110**

KONTAKT

-

1

+

€2.265^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.265,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

ATL071S-MC

Modellnummer:

Lucid Vision Labs

Hersteller:

Atlas™	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Größe (mm): 55 x 55 x 70 (excludes connectors and lens mount)	
Gewicht (g): 240	
Gehäuse: Full	
Sensor	
Bufferspeicher: 380MB	
Sensorformat: 1.1"	
Auflösung (Megapixel): 7.10	
Bildrate (fps): 74.60	
Pixel (h x v): 3,208 x 2,200	
Pixelgröße, h x v (µm): 4.5 x 4.5	
Sensorfläche, h x v (mm): 14.44 x 9.90	
Sensortyp: Sony IMX420	
Sensor: Progressive Scan CMOS	
Verschlusstyp: Global	
Pixeltiefe: 8/10/12 Bit	
Belichtungszeit: 13.7µs - 10s	
Dynamikbereich (dB): 71.92	
Bildverarbeitungsstandard: GigE Vision v2.0	
Elektronische Spezifikationen	
Energieverbrauch (W): 7 (External Power Supply) 8 (PoE)	
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Schnittstelle: 5GigE (PoE)	
Stecker: 5GigE, M12	
Stromversorgung: Power Supply Required and Sold Separately. USA: #18-364 Europe: #18-364 Japan: #18-364 Korea: Not Available China: #18-364	
GPIOs: 1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports	
Synchronisation: Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)	
Orientierung des Anschlusses: Back Panel	
GPIO-Steckertyp: 8-pin M8	
Gewinde & Montage	
Mount: C-Mount	
Gewinde: 1/4-20 with Tripod Mount Adapter #13-751	
Umwelt & Haltbarkeit	
Betriebstemperatur (°C): -20 to +55	
Lagerungstemperatur (°C):	

Konformität mit Standards

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

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.