

LUCID Vision Labs Atlas10 ATX081S-UC UV-Kamera, Sony IMX487, 8,1 MP (Rezertifiziert 05-P)

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



LUCID Vision Labs Atlas10 10GigE Power over Ethernet (PoE) Cameras (Front, C-Mount)



Produkt **#73-434-RCD-05P** REZERTIFIZIERT **1 In Stock**

-

1

+

€4.904<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €4.904,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

UV

Spektrum:

Produktdetails

UV Camera

Typ:

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| ATX081S-UC        | Modellnummer: |
| Lucid Vision Labs | Hersteller:   |
| Atlas 10          | Kamerareihe:  |

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|                |              |
|----------------|--------------|
| 55 x 55 x 95.5 | Größe (mm):  |
| 325            | Gewicht (g): |
| Full           | Gehäuse:     |

Sensor

|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| 380MB                                               | Bufferspeicher:            |
| 2/3"                                                | Sensorformat:              |
| 8.10                                                | Auflösung (Megapixel):     |
| 136.80                                              | Bildrate (fps):            |
| 2,840 x 2,840                                       | Pixel (h x v):             |
| 2.74 x 2.74                                         | Pixelgröße, h x v (µm):    |
| 7.78 x 7.78                                         | Sensorfläche, h x v (mm):  |
| Sony IMX487                                         | Sensortyp:                 |
| Progressive Scan CMOS                               | Sensor:                    |
| Global                                              | Verschlusstyp:             |
| 8/10/12 Bit                                         | Pixeltiefe:                |
| 5.05µs - 10s (Normal); 2.23µs - 2.47µs (Short Mode) | Belichtungszeit:           |
| 0 - 48                                              | Dynamikbereich (dB):       |
| GigE Vision v2.0                                    | Bildverarbeitungsstandard: |

Elektronische Spezifikationen

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| 11.5 (External Power Supply) <12 (PoE+) | Energieverbrauch (W): |
|-----------------------------------------|-----------------------|

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

|                                                                                                                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 10GigE (PoE+)                                                                                                              | Schnittstelle:                |
| 10GigE, 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:   |
| 2 x ¼-20 with Tripod Mount Adapter #17-120 | Gewinde: |

Umwelt & Haltbarkeit

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Betriebstemperatur (°C): |
|--|--------------------------|

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| -20 to +50 |                           |
|            | Lagerungstemperatur (°C): |
| -30 to +60 |                           |

Konformität mit Standards

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Anzeigen</a> | Konformitätszertifikat: |
|--------------------------|-------------------------|

## Produktdetails

- 10GigE-Ethernet-Schnittstelle mit PoE+
- 4. Generation Pregius S Sensoren von Sony mit 5,0 bis 65 Megapixeln
- Kompakte Größe: 55 x55 mm

LUCID Vision Labs Atlas10 10GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) kombinieren die 4. Generation der Pregius S Sensoren von Sony mit einer 10GigE-Schnittstelle und bieten so schnelle Bildraten bei hoher Auflösung und Bildqualität in einem kompakten und robusten Gehäuse. Die Schnittstelle 10GBASE-T PoE+ ermöglicht Datenübertragung bis zu 1,2 GB/Sek. und kann die Kamera über ein CAT6a-Kabel mit bis zu 25 m Länge mit Strom versorgen. Die hohen Bandbreiten erlauben hohe Bittiefen (10/12 Bit), um die Bildqualität zu maximieren und gleichzeitig flüssige Bildraten zu erzielen. Die rückseitig belichteten CMOS-Sensoren bieten hohe Empfindlichkeit, hohe Dynamikbereiche und geringes Rauschen. Sie sind aktiv zum Objektivgewinde auf der gleichen optischen Achse ausgerichtet, um Leistungsabfälle durch Sensorverkipfung und -drehung zu vermeiden. LUCID Vision Labs Atlas10 10GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) sind konform mit GigE Vision und haben robuste M12-Ethernet- und M8-GPIO-Stecker. Dies macht sie ideal für industrielle Bildverarbeitungsanwendungen in der Industrie, Automobilindustrie, Fertigungsautomatisierung und Prozesskontrolle, die hohe Auflösungen und Bandbreiten erfordern.