

LUCID Vision Labs Atlas10 ATX124S-MC monochrome Kamera, Sony IMX535, 12,3 MP

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



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



Produkt **#18-474** **1 In Stock**

-

1

+

€2.625⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.625,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

ATX124S-MC	Modellnummer:
Lucid Vision Labs	Hersteller:
Atlas 10	Kamerareihe:
Monochrome	Spektrum:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
55 x 55 x 95.5 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
304	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
380MB	Bufferspeicher:
1/1.1"	Sensorformat:
12.30	Auflösung (Megapixel):
89.70	Bildrate (fps):
4,096 x 3,000	Pixel (h x v):
2.74 x 2.74	Pixelgröße, h x v (µm):
11.22 x 8.22	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX535	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8/10/12 Bit	Pixeltiefe:
5.93µs - 10s	Belichtungszeit:
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 1/4-20 with Tripod Mount Adapter #17-120	Gewinde:

Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +55	Betriebstemperatur (°C):
-30 to +60	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

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