

LUCID Vision Labs Atlas10 ATX470S-MNL monochrome Kamera, Sony IMX492, 47 MP

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



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



Produkt **#74-737** NEU KONTAKT

-

1

+

€2.570⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.570,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome	Spektrum:
Produktdetails	
Monochrome Camera	Typ:
ATX470S-MNL	Modellnummer:

Lucid Vision Labs	Hersteller:
Atlas 10	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
55 x 55 x 65 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
240	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
380MB	Bufferspeicher:
1.4"	Sensorformat:
47.00	Auflösung (Megapixel):
23.20	Bildrate (fps):
8,232 x 5,588	Pixel (h x v):
2.315 x 2.315	Pixelgröße, h x v (µm):
19.06 x 12.94	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX492	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
10/12 bit	Pixeltiefe:
96.016µs - 2 s (10 bit ADC); 139.224µs - 2 s (12 bit ADC)	Belichtungszeit:
65.39	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v2.0	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
11.5 (External Power Supply) <12 (PoE+)	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & 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	
No Lens Mount	Mount:
2 x 1/4-20 with Tripod Mount Adapter #17-120	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +45	Betriebstemperatur (°C):

-30 to +60	Lagerungstemperatur (°C):
------------	---------------------------

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	-------------------------

Produktdetails

- 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 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.