Alle 36 Produkte der Produktfamilie

LUCID Vision Labs Atlas ATP071S-CC, Sony IMX420, 7,1 MP, IP67, Kamera Farbe

Mehr Produkte von LUCID Vision Labs™

Produkt **#23-962** **1 In Stock**

- 1 + **€2.420**,00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	**€2.420,00** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | Weitere Infos

Downloadbereich

Spektrum:
Color

Produktdetails

Typ:
Color Camera

Modellnummer:
ATP071S-CC

Hersteller:

Lucid Vision Labs

Kamerareihe:
Atlas IP67

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
60 x 60 x 65

Gewicht (g):
340

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 9.9

Sensortyp:
Sony IMX420

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Global

Pixeltiefe:
8/10/12 Bit

Belichtungszeit:
13.7 µs to 10 s (Normal) / 1 µs to 5 µs (Short Mode)

Dynamikbereich (dB):
Not Specified

Bildverarbeitungsstandard:
GigE Vision v2.0

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
8W via PoE, 7W when powered externally

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:
5GigE (PoE)

Stecker:
5GigE, M12

Stromversorgung:
PoE (IEEE 802.3af), or 12-24 VDC external

GPIOs:
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated out, 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 connector

Gewinde & Montage

Mount:
C-Mount

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-20 to 55

Lagerungstemperatur (°C):
-30 to 60

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

Produktdetails

- Schutzart IP67 für Schutz gegen Wasser, Staub und Schmutz
- 5Gbase-T-Ethernet-Schnittstelle (5GigE)
- Power over Ethernet (PoE) möglich, vereinfachte Integration

Die LUCID Vision Labs Atlas 5GigE-Kameras mit IP67 sind industrielle Kameras für Bildgebungsanwendungen, die gegen das Eindringen von Wasser geschützt sind. Sie bieten eine hohe Bandbreite und zuverlässige Leistung in rauen Umgebungen. Die Kameras unterstützen die 5Gbase-T-Ethernet-Schnittstelle (5GigE) und Power over Ethernet (PoE). Sie erreichen Datenübertragungsgeschwindigkeiten von 600 Mb/s und ermöglichen somit hohe Auflösung und Bildraten. Die LUCID Vision Labs Atlas 5GigE-Kameras mit IP67 haben ein C-Mount-Gewinde und eine aktive Sensorausrichtung für eine optimale optische Leistung. LUCID Vision Labs Atlas 5GigE-Kameras mit IP67 bieten eine ideale Kombination aus schnellen Bildraten, kompakter Größe, Robustheit und ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis.

;