

[Alle 119 Produkte der Produktfamilie](#)

LUCID Vision Labs Phoenix™ PHX120S-MC monochrome Kamera, Sony IMX304, 12,3 MP

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



Produkt **#11-472** **4 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€1.070⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.070,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails	
----------------	--

Monochrome Camera

Typ:

PHX120S-MC	Modellnummer:
Lucid Vision Labs	Hersteller:
Phoenix™	Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

28 x 28 x 28.4 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
39	Gewicht (g):
Partial	Gehäuse:

Sensor

128MB	Bufferspeicher:
1.1"	Sensorformat:
12.30	Auflösung (Megapixel):
10.00	Bildrate (fps):
4,096 x 3,000	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
14.13 x 10.35	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX304	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
30µs - 10s	Belichtungszeit:
71.34	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v2.0	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

3 (External Power Supply) 3.5 (PoE)	Energieverbrauch (W):
--	-----------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE (PoE)	Schnittstelle:
GigE, RJ45	Stecker:
Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC Power Supply	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 JST	GPIO-Steckertyp:

Gewinde & Montage

C-Mount	Mount:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #11-474	Gewinde:

Umwelt & Haltbarkeit

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

Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	Reach 247:

Produktdetails

- Aufklappbare Platinenstapel zur kundenspezifischen Anpassung
- Power over Ethernet (PoE) zur einfachen Integration
- Kompakte Größe ab 24 x 24 mm

LUCID Vision Labs Phoenix™ Kameras mit Power over Ethernet (PoE) sind kompakte Hochleistungskameras mit einer der kleinsten Bauformen im PoE-GigE-Markt. Durch die aufklappbaren Platinenstapel können Winkelformen mit 90° und 180° realisiert werden, sodass diese Kameras eine flexible Systemintegration ermöglichen. Die GigE-Vision-Konformität der Software bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten und stellt die Kompatibilität mit GigE-Vision-Software anderer Anbieter sicher. LUCID Vision Labs Phoenix™ Kameras mit Power over Ethernet (PoE) bieten eine leistungsfähige Bildsignalverarbeitung und gewährleisten eine optimale Kameraleistung durch Optionen wie ROI (Region of Interest), Farbkorrekturmatrix und Binning ohne Einschränkungen auch bei höheren Bildraten. Diese Kameras sind ideal für industrielle Anwendungen geeignet, bei denen Kameras mit kompakten Bauformen benötigt werden.

Hinweis: GigE-Kabel wird für den Betrieb benötigt, sowohl RJ45 als auch ix™ verfügbar. ix™ ist ein kleiner Industriestecker, der nicht mit RJ45-Kabeln kompatibel ist. Optionaler Stativadapter (#11-474) verfügbar.