

[Alle 120 Produkte der Produktfamilie](#)

Lucid Vision Labs Phoenix™ PHX051S-CNF-IX Farbkamera, Sony IMX568, 5,0 MP

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



LUCID Vision Labs Phoenix™ Power over Ethernet (PoE) Cameras



Produkt **#25-139** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€438^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€438,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

Modellnummer:

PHX051S-CNF-IX	
Hersteller:	Lucid Vision Labs
Kamerareihe:	Phoenix™

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):	24 x 24 x 27.35 (excludes connectors and lens mount)
Gewicht (g):	30
Gehäuse:	Full

Sensor

Bufferspeicher:	128MB
Sensorformat:	1/1.8"
Auflösung (Megapixel):	5.00
Bildrate (fps):	22.00
Pixel (h x v):	2,448 x 2,048
Pixelgröße, h x v (µm):	2.74 x 2.74
Sensorfläche, h x v (mm):	6.71 x 5.61
Sensortyp:	Sony IMX568
Sensor:	Progressive Scan CMOS
Verschlusstyp:	Global
Pixeltiefe:	12 bit
Belichtungszeit:	22.25µs - 10s (Normal); 2.296µs - 2.464µs (Short Mode)
Dynamikbereich (dB):	0 - 48
Bildverarbeitungsstandard:	GigE Vision v2.0

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):	2.5 (External Power Supply) 3.1 (PoE)
-----------------------	--

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:	GigE (PoE)
Stecker:	GigE, ix Industrial®
Stromversorgung:	Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC Power Supply
GPIOs:	1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 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 JST

Gewinde & Montage

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

Umwelt & Haltbarkeit

-10 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-Vsion-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.