

LUCID Vision Labs Phoenix™ PHX050S-QNF-IX Polarisationsfarbkamera, Sony IMX250MYR, 5,0 MP

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



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



Produkt **#13-700**

KONTAKT

Ähnliche Kameras

-

1

+

€2.010⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.010,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails	
Polarized Color Camera	Typ:
PHX050S-QNF-IX	Modellnummer:
Lucid Vision Labs	Hersteller:
Phoenix™	Kamerareihe:
Color (Polarized)	Spektrum:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
24 x 24 x 27.35 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
30	Gewicht (g):
Partial	Gehäuse:
Sensor	
128MB	Bufferspeicher:
2/3"	Sensorformat:
5.00	Auflösung (Megapixel):
24.00	Bildrate (fps):
2,448 x 2,048	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
8.45 x 7.07	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX250MYR	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
30µs - 10s	Belichtungszeit:
71.34	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision v2.0	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
2.5 (External Power Supply) 3.1 (PoE)	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
GigE (PoE)	Schnittstelle:
GigE, ix Industrial®	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	

NF-Mount	Mount:
1/4-20 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:

PRODUKTDDETAILS

- 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.