

[Afficher tous les 119 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome Lucid Vision Labs Phoenix™ PHX051S-MNF, Sony IMX568, 5,0 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



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



Stock **#25-136** **1 In Stock**

[Caméras similaires](#)

-

1

+

€575^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€575,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome

Spectre:

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera

Type:

Numéro de Modèle:

PHX051S-MNF	
Lucid Vision Labs	Fabricant:
Phoenix™	Série de Caméras:

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
24 x 24 x 27.35 (excludes connectors and lens mount)	
	Poids (g):
30	
	Logement:
Full	

Capteur

	Tampon d'Image:
128MB	
	Type de Capteur:
1/1.8"	
	Résolution (MegaPixels):
5.00	
	Taux d'Image (fps):
22.00	
	Pixels (H x V):
2,448 x 2,048	
	Taille de Pixel, H x V (µm):
2.74 x 2.74	
	Aire Active, H x V (mm):
6.71 x 5.61	
	Composante d'Imagerie:
Sony IMX568	
	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturateur:
Global	
	Profondeur de Pixel:
12 bit	
	Contrôle d'Exposition:
22.25µs - 10s (Normal); 2.296µs - 2.464µs (Short Mode)	
	Gamme Dynamique (dB):
0 - 48	
	Machine Vision Standard:
GigE Vision v2.0	

Electrical

	Consommation de Puissance (W):
2.5 (External Power Supply) 3.1 (PoE)	

Connectivité matérielle & interfaçage

	Interface:
GigE (PoE)	
	Connecteur:
GigE, RJ45	
	Alimentation d'Énergie:
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)	
	Orientation du Port d'Interface:
Back Panel	
	GPIO Connector Type:
8-pin JST	

Filetage & montage

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

Environnement & durabilité

-10 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-30 to +60	Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
---------------------------	-----------------------------

Description produit

- Déploiement du circuit pour personnalisation
- Alimentation via Ethernet (PoE) facilitant l'intégration
- Taille compacte à partir de 24 x24 mm

Les caméras Lucid Vision Labs Phoenix™ avec alimentation via Ethernet (PoE) sont des caméras compactes haute performance offrant l'un des plus petits formats disponibles sur le marché des produits PoE GigE. Dotées d'une option de déploiement du circuit, ces caméras permettent de transformer en toute facilité un angle de 90° en angle de 180° pour une intégration système flexible. La diversité des logiciels supplémentaires pris en charge est assurée par la conformité aux normes de GigE Vision, permettant une compatibilité avec les logiciels tiers GigE Vision. Les caméras Lucid Vision Labs Phoenix™ avec alimentation via Ethernet (PoE) incluent une fonction ISP (Image Signal Processing) puissante, garantissant des performances de caméra optimales et incluant des options telles que le mode ROI (Region of Interest ou zone d'intérêt), le mode CCM(Color Correction Matrix ou matrice de correction couleur) et une option de classification sans limitations concernant le nombre d'images par secondes. Ces caméras sont parfaitement adaptées aux applications industrielles requérant des caméras compactes.

Remarque : un câble GigE est nécessaire au fonctionnement. Adaptateur de trépied facultatif ([#11-474](#)) disponible.