

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

Caméra Couleur LUCID Vision Labs Phoenix™ PHX016S-CS, Sony IMX273, 1,6 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



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



Stock **#13-654** **3 In Stock**

[Caméras similaires](#)

-

1

+

€335^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€335,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Color

Spectre:

Caractéristiques du produit

Color Camera

Type:

PHX016S-CS	Numéro de Modèle:
Lucid Vision Labs	Fabricant:
Phoenix™	Série de Caméras:

Propriétés physiques et mécaniques

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

Capteur

128MB	Tampon d'Image:
1/2.9"	Type de Capteur:
1.60	Résolution (MegaPixels):
77.00	Taux d'Image (fps):
1,440 x 1,080	Pixels (H x V):
3.45 x 3.45	Taille de Pixel, H x V (µm):
4.97 x 3.73	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX273	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturateur:
12 bit	Profondeur de Pixel:
30µs - 10s	Contrôle d'Exposition:
71.34	Gamme Dynamique (dB):
GigE Vision v2.0	Machine Vision Standard:

Electrical

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

Connectivité matérielle & interfaçage

GigE (PoE)	Interface:
GigE, RJ45	Connecteur:
Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC Power Supply	Alimentation d'Énergie:
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	Orientation du Port d'Interface:
8-pin JST	GPIO Connector Type:

Filetage & montage

S-Mount (M12 x 0.5)	Monture:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #11-474	Filetage:

Environnement & durabilité

-20 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-30 to +60	Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire

RoHS 2015:	Dispensé
Certificate of Conformance:	Visionner
Reach 247:	Contains SVHC(s)

Description produit

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