Afficher tous les 67 produits de la même famille.

Caméra Monochrome de Polarisation LUCID Vision Labs Triton™ TRI050S-PC, Sony IMX250MZR, 5,0 MP

See More by LUCID Vision Labs™

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

Stock **#13-723** **1 In Stock**

Caméras similaires

- 1 + **€2.120**,00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	**€2.120,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Spectre:

Monochrome (Polarized)

Caractéristiques du produit

Type:

Polarized Monochrome Camera

Numéro de Modèle:
TRI050S-PC

Fabricant:
Lucid Vision Labs

Série de Caméras:
Triton™

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
29 x 29 x 45 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
67

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
128MB

Type de Capteur:
2/3"

Résolution (MegaPixels):
5.00

Taux d'Image (fps):
24.00

Pixels (H x V):
2,448 x 2,048

Taille de Pixel, H x V (µm):
3.45 x 3.45

Aire Active, H x V (mm):
8.45 x 7.07

Composante d'Imagerie:
Sony IMX250MZR

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:
Global

Profondeur de Pixel:
12 bit

Contrôle d'Exposition:
30µs - 10s

Gamme Dynamique (dB):
71.34

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, M12

Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately:
USA: **#18-364**
Europe: **#18-364**
Japan: **#18-364**
Korea: Not Available
China: **#18-364**

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 M8

Filetage & montage

Monture:
C-Mount

Filetage:

¼-20 with Tripod Mount Adapter **#11-474**

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-20 to +55

Température de Stockage (°C):

-30 to +60

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

Visionner

Description produit

- Facteur de forme compact 29 x 29 x 45 mm
- Capteurs CMOS Global, Rolling ou polarisés
- Protection IP67 avec tubes d'objectif en option

Les caméras LUCID Vision Labs Triton™ GigE avec Alimentation via Ethernet (PoE) offrent un rapport qualité-prix exceptionnel dans un format compact 29 x 29 mm. Ces caméras sont disponibles avec les capteurs d'imagerie Pregius™ et Starvis™ de Sony avec une résolution allant jusqu'à 24,5 mégapixels, ainsi qu'avec le capteur polarisé de Sony. Chaque capteur d'image est activement aligné pendant la fabrication, assurant des images nettes et précises même dans les coins. Grâce aux tubes d'objectif IP67 (vendus séparément), les caméras Triton GigE avec alimentation via Ethernet (PoE) de Lucid Vision Labs peuvent fonctionner dans des environnements difficiles où la poussière ou l'eau sont présentes jusqu'au seuil IP67. Les caméras Triton sont idéales pour l'automobile, le contrôle de processus et les applications alimentaires et de boissons.

;