

[Afficher tous les 51 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome LUCID Vision Labs Triton2™ TRT028S-MC, Sony IMX429, 2,8 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



LUCID Vision Labs Triton2™ 2.5GigE Power over Ethernet (PoE) Cameras - Front



Stock #72-921 **1 In Stock**

1 €665⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€665,00 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:**

TRT028S-MC **Numéro de Modèle:**

Lucid Vision Labs **Fabricant:**

Triton2™ **Série de Caméras:**

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
44.0 x 29.0 x 45.3 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
90

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
128MB

Type de Capteur:
2/3"

Résolution (MegaPixels):
2.80

Taux d'Image (fps):
64.90

Pixels (H x V):
1,936 x 1,464

Taille de Pixel, H x V (µm):
4.50 x 4.50

Aire Active, H x V (mm):
8.71 x 6.59

Capteur d'Imagerie:
Sony IMX429

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturbateur:
Global

Profondeur de Pixel:
12 bit

Contrôle d'Exposition:
15.22µs to 10s

Gamme Dynamique (dB):
48.0

Machine Vision Standard:
GigE Vision v2.0

Electrical

Consommation de Puissance (W):
4.5 (External Power Supply) 5.0 (PoE)

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
2.5GigE (PoE)

Connecteur:
2.5GigE, GigE, M12

Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: [#18-364](#)
Europe: [#18-365](#)
Japan: [#18-364](#)
Korea: Not Available
China: [#18-365](#)

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

Environnement & durabilité

-20 to +55 **Température d'Utilisation (°C):**

-30 to +60 **Température de Stockage (°C):**

Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Interface Ethernet 2.5GBASE-T (2,5GigE)
- Capteurs de 0,3 à 24,50 mégapixels
- Facteur de forme compact 44 x 29 x 45,3 mm
- Protection IP67 avec tubes de lentille en option

Les Caméras LUCID Vision Labs Triton2™ 2,5GigE d'Alimentation Ethernet (PoE) offrent des vitesses de transfert de données de 2,5GigE permettant des taux d'images élevés à des résolutions accrues. Dotées d'un capteur d'image à alignement actif, ces caméras sont conçues pour minimiser l'inclinaison et la rotation du capteur et assurer l'alignement du capteur d'image sur l'axe optique de l'objectif. Pour les environnements difficiles avec de la poussière ou de l'eau, des tubes de lentilles accessoires sont disponibles pour garantir un indice de protection IP67. Les caméras LUCID Vision Labs Triton2™ 2,5GigE d'Alimentation Ethernet (PoE) se caractérisent par une excellente gestion thermique avec une large plage de températures de fonctionnement allant de -20°C à 55°C. Ces caméras sont idéales pour les applications dans les secteurs de l'automobile, du contrôle des processus et de l'alimentation et des boissons.
