

[Afficher tous les 33 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome LUCID Vision Labs Atlas™ ATL314S-MT, Sony IMX342, 31,4 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



LUCID Vision Labs Atlas™ Power over Ethernet (PoE) 5GBASE-T (5GigE) Cameras

Stock **#13-727** 1 In Stock

-

1

+

€6.130⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€6.130,00 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:

ATL314S-MT

Numéro de Modèle:

Lucid Vision Labs

Fabricant:

Atlas™	Série de Caméras:
Propriétés physiques et mécaniques	
55 x 55 x 70 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
240	Poids (g):
Full	Logement:
Capteur	
380MB	Tampon d'Image:
APS-C	Type de Capteur:
31.40	Résolution (MegaPixels):
17.90	Taux d'Image (fps):
6,464 x 4,852	Pixels (H x V):
3.45 x 3.45	Taille de Pixel, H x V (µm):
22.3 x 16.74	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX342	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturateur:
8/10/12 Bit	Profondeur de Pixel:
30µs - 10s	Contrôle d'Exposition:
70.8	Gamme Dynamique (dB):
GigE Vision v2.0	Machine Vision Standard:
Electrical	
8 (External Power Supply) 8.5 (PoE)	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
5GigE (PoE)	Interface:
5GigE, M12	Connecteur:
Power Supply Required and Sold Separately: USA: #18-364 Europe: #18-364 Japan: #18-364 Korea: Not Available China: #18-364	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 MB	GPIO Connector Type:
Filetage & montage	
TFL-Mount	Monture:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #13-751	Filetage:
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 5GBASE-T (5GigE)
 - Capteurs de 2,8 à 31,4 mégapixels
 - Conception compacte de 55 x 55 x 70 mm
 - Monture TFL compatible avec les [Objectifs à Distance Focale Fixe Série CA TECHSPEC®](#)
- Les Caméras LUCID Vision Labs Atlas™ avec Alimentation via Ethernet (PoE) 5GBASE-T ont un encombrement réduit et sont équipées de capteurs grand format haute résolution pouvant atteindre 31,4 MP à 17,9 images par seconde. Pendant la fabrication, leurs capteurs d'imagerie sont activement alignés pour minimiser l'inclinaison et la rotation du capteur, ce qui donne des images nettes et précises même dans les coins. L'interface 5GigE Ethernet offre des vitesses jusqu'à 5 fois plus rapides que le GigE pour les applications nécessitant une bande passante élevée. Ces caméras sont également équipées d'une monture TFL qui s'adapte facilement à la monture F. Les Caméras LUCID Vision Labs Atlas™ avec Alimentation via Ethernet (PoE) 5GBASE-T sont idéales pour les applications industrielles comme [l'automatisation industrielle](#), la robotique autonome et la biométrie.