

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

Caméra Monochrome LUCID Vision Labs Atlas™ ATL028S-MC, Sony IMX421, 2,8 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



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

Stock **#17-108** 1 In Stock

[Caméras similaires](#)

-

1

+

€1.290⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.290,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

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

Espace téléchargement

Monochrome

Spectre:

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera

Type:

ATL028S-MC

Numéro de Modèle:

	Fabricant:
Lucid Vision Labs	
	Série de Caméras:
Atlas™	

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
55 x 55 x 70 (excludes connectors and lens mount)	
	Poids (g):
240	

	Logement:
Full	

Capteur

	Tampon d'Image:
380MB	
	Type de Capteur:
2/3"	

	Résolution (MegaPixels):
2.80	
	Taux d'Image (fps):
173.00	

	Pixels (H x V):
1,936 x 1,464	
	Taille de Pixel, H x V (µm):
4.5 x 4.5	

	Aire Active, H x V (mm):
8.71 x 6.59	
	Composante d'Imagerie:
Sony IMX421	

	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturateur:
Global	

	Profondeur de Pixel:
8/10/12 Bit	
	Contrôle d'Exposition:
10.3µs - 10s	

	Gamme Dynamique (dB):
71.87	
	Machine Vision Standard:
GigE Vision v2.0	

Electrical

	Consommation de Puissance (W):
7 (External Power Supply) 8 (PoE)	

Connectivité matérielle & interfaçage

	Interface:
5GigE (PoE)	
	Connecteur:
5GigE, 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:
1/4-20 with Tripod Mbunt Adapter #13-751	

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.