

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

Caméra Monochrome LUCID Vision Labs Atlas™ ATL050S-MC, Sony IMX250, 5,0 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



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

Stock **#13-737** [CONTACT](#)

[Caméras similaires](#)

-

1

+

€1.540⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.540,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Spectre:	
Monochrome	
Caractéristiques du produit	
Type:	
Monochrome Camera	
Numéro de Modèle:	
ATL050S-MC	
Fabricant:	

Lucid Vision Labs	
Atlas™	Série de Caméras:
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): 5.00	
Taux d'Image (fps): 98.00	
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 IMX250	
Capteur: Progressive Scan CMOS	
Type d'Obturbateur: Global	
Profondeur de Pixel: 8/10/12 Bit	
Contrôle d'Exposition: 30µs - 10s	
Gamme Dynamique (dB): 71.6	
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: ¼-20 with Tripod Mount Adapter #13-751	
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	

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

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.