

[Afficher tous les 36 produits de la même famille.](#)

## Caméra Monochrome IP67 LUCID Vision Labs™ Atlas ATP162S-MC, Sony IMX542, 16,2 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



Stock #23-971 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.110<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.110,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ 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:**

ATP162S-MC **Numéro de Modèle:**

**Fabricant:**

## Série de Caméras:

Atlas IP67

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**  
60 x 60 x 65

**Poids (g):**  
340

**Logement:**  
Full

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
380MB

**Type de Capteur:**  
1.1"

**Résolution (MegaPixels):**  
16.20

**Taux d'Image (fps):**  
34.40

**Pixels (H x V):**  
5,320 x 3,032

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
2.74 x 2.74

**Aire Active, H x V (mm):**  
14.58 x 8.31

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX542

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturateur:**  
Global

**Profondeur de Pixel:**  
8/10/12 Bit

**Contrôle d'Exposition:**  
12.12 µs to 10 s (Normal) / 2.29 µs to 2.46 µs (Short Mode)

**Gamme Dynamique (dB):**  
Not Specified

**Machine Vision Standard:**  
GigE Vision v2.0

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
8W via PoE, 7W when powered externally

## Connectivité matérielle &amp; interfaçage

**Interface:**  
5GigE (PoE)

**Connecteur:**  
5GigE, M12

**Alimentation d'Énergie:**  
PoE (IEEE 802.3af), or 12-24 VDC external

**GPIOs:**  
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated out, 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 connector

## Filetage &amp; montage

**Monture:**  
C-Mount

## Environnement &amp; durabilité

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

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

## Conformité réglementaire

---

## Description produit

- Certifiées IP67 pour la protection contre la pénétration d'eau, la poussière et la saleté
- Interface Ethernet 5Gbase-T (5GigE)
- Permettent l'alimentation via Ethernet (PoE), ce qui simplifie l'intégration

Les Caméras LUCID Vision Labs Atlas IP67 5GigE sont des caméras industrielles protégées contre les infiltrations d'eau, conçues pour les applications d'imagerie nécessitant une bande passante élevée et des performances dans des environnements difficiles. Ces caméras soutiennent l'interface Ethernet 5Gbase-T (5GigE) et sont alimentées par Ethernet (PoE). Elles sont capables d'atteindre des taux de transfert de données de 600 Mb/s, ce qui permet d'obtenir des résolutions et des fréquences d'images élevées. Les Caméras LUCID Atlas IP67 5GigE de Lucid Vision Labs sont dotées d'une monture C et d'un alignement actif du capteur pour des performances optiques supérieures. Ces caméras offrent un équilibre parfait entre des taux d'images rapides, une taille compacte, une robustesse industrielle et un excellent rapport prix/performance.

---