

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

Caméra Monochrome IP67 LUCID Vision Labs™ Atlas ATP081S-MC, Sony IMX546, 8,1 MP

See More by [LUCID Vision Labs™](#)



Stock #23-963 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.360⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.360,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ 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:**

ATP081S-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:

2/3"

Résolution (MegaPixels):

8.10

Taux d'Image (fps):

68.80

Pixels (H x V):

2,840 x 2,840

Taille de Pixel, H x V (µm):

2.74 x 2.74

Aire Active, H x V (mm):

7.78 x 7.78

Composante d'Imagerie:

Sony IMX546

Capteur:

Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:

Global

Profondeur de Pixel:

8/10/12/16 Bit

Contrôle d'Exposition:

8 µs to 10 s (Normal) / 2.31 µs to 2.47 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 & 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 & montage

Monture:

C-Mount

Environnement & 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.
