

[Afficher tous les 31 produits de la même famille.](#)

Allied Vision Prosilica GT2050 1" Caméra CMOS Monochrome

See More by [Allied Vision](#)



Stock **#87-081** [CONTACT](#)

[Caméras similaires](#)

1 €2.810⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.810,00 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:

GT 2050 B Numéro de Modèle:

Allied Vision Fabricant:

Prosilica GT

Série de Caméras:

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
70.5 x 53.3 x 33 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
210

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
128MB

Type de Capteur:
1"

Résolution (MegaPixels):
4.20

Taux d'Image (fps):
28.60

Pixels (H x V):
2,048 x 2,048

Taille de Pixel, H x V (µm):
5.5 x 5.5

Aire Active, H x V (mm):
11.6 x 11.6

Composante d'Imagerie:
CMOSIS CMM4000

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturbateur:
Global

Profondeur de Pixel:
8/12 bit

Contrôle d'Exposition:
1µs - 126s

Gamme Dynamique (dB):
59.2

Machine Vision Standard:
GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1

Electrical

Consommation de Puissance (W):
3.5 (12VDC External Power Supply)
4.3 (PoE)

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
GigE (PoE)

Connecteur:
GigE, RJ45 with Screw Locks

Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: [#15-281](#)
Europe: [#15-281](#)
Japan: [#15-281](#)
China: [#15-281](#)

GPIOs:
1 opto-isolated input, 2 opto-isolated outputs, 1 non-isolated input, 2 non-isolated outputs

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

GPIO Connector Type:
12-pin Hirose (HR10)

Filetage & montage

Monture:
C-Mount

Filetage:
¼-20 with Tripod Mount Adapter [#87-412](#)

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-20 to +65

-20 to +70 **Température de Stockage (°C):**

Conformité réglementaire

Conforme **RoHS 2015:**

Visionner **Certificate of Conformance:**

Conforme **Reach 240:**

Description produit

PoE Injector ([#68-469](#)) or power supply and GigE cable, such as [#63-431](#), are required for operation.

- Caméras PoE (Power over Ethernet) résistantes pour des environnements extrêmes
- Contrôle iris précis (P-Iris) et diaphragme DC
- Résolution jusqu'à 31,4 mégapixels
- Options de montures C, F et TFL

Les Caméras GigE Allied Vision Prosilica, Série GT, sont conçues pour les environnements et les conditions d'éclairage les plus difficiles. Ces Caméras GigE Allied Vision Prosilica, Série GT sont capables de fonctionner à des températures extrêmes allant de -20° à +60°C et sont idéales pour les applications d'imagerie ITS et de trafic ainsi qu'en vision industrielle, inspection, sécurité et surveillance. Ces disposent à la fois du contrôle P-Iris et d'un Auto Iris DC ce qui leur permet de maintenir une qualité d'image importante. Elles prennent également en charge l'alimentation par Ethernet pour une exécution facile.

Remarque : L'Injecteur PoE ([#68-469](#)) et le câble GigE, comme le [#63-431](#), sont nécessaires pour toute utilisation.