

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

# Allied Vision Prosilica GT2050 1" Caméra CMOS Couleur

See More by [Allied Vision](#)



Stock **#87-082** CONTACT

[Caméras similaires](#)

-

1

+

€2.810<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €2.810,00 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

Color

Spectre:

## Caractéristiques du produit

Color Camera

Type:

GT 2050 C

Numéro de Modèle:

Allied Vision

Fabricant:

|                                                                                                                                                                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Prosilica GT                                                                                                                                                                                                | Série de Caméras: |
| Propriétés physiques et mécaniques                                                                                                                                                                          |                   |
| Dimensions (mm):<br>70.5 x 53.3 x 33 (excludes connectors and lens mount)                                                                                                                                   |                   |
| Poids (g):<br>210                                                                                                                                                                                           |                   |
| Logement:<br>Full                                                                                                                                                                                           |                   |
| Capteur                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Tampon d'Image:<br>128MB                                                                                                                                                                                    |                   |
| Type de Capteur:<br>1"                                                                                                                                                                                      |                   |
| Résolution (MegaPixels):<br>4.20                                                                                                                                                                            |                   |
| Taux d'Image (fps):<br>28.60                                                                                                                                                                                |                   |
| Pixels (H x V):<br>2,048 x 2,048                                                                                                                                                                            |                   |
| Taille de Pixel, H x V (µm):<br>5.5 x 5.5                                                                                                                                                                   |                   |
| Aire Active, H x V (mm):<br>11.6 x 11.6                                                                                                                                                                     |                   |
| Composante d'Imagerie:<br>CMOSIS CM4000                                                                                                                                                                     |                   |
| Capteur:<br>Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                           |                   |
| Type d'Obturbateur:<br>Global                                                                                                                                                                               |                   |
| Profondeur de Pixel:<br>8/12 bit                                                                                                                                                                            |                   |
| Contrôle d'Exposition:<br>1µs - 126s                                                                                                                                                                        |                   |
| Gamme Dynamique (dB):<br>59.2                                                                                                                                                                               |                   |
| Machine Vision Standard:<br>GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1                                                                                                                                           |                   |
| Electrical                                                                                                                                                                                                  |                   |
| Consommation de Puissance (W):<br>3.5 (12VDC External Power Supply)<br>4.3 (PoE)                                                                                                                            |                   |
| Connectivité matérielle & interfaçage                                                                                                                                                                       |                   |
| Interface:<br>GigE (PoE)                                                                                                                                                                                    |                   |
| Connecteur:<br>GigE, RJ45 with Screw Locks                                                                                                                                                                  |                   |
| Alimentation d'Énergie:<br>Power Supply Required and Sold Separately<br>USA: <a href="#">#15-281</a><br>Europe: <a href="#">#15-281</a><br>Japan: <a href="#">#15-281</a><br>China: <a href="#">#15-281</a> |                   |
| GPIOs:<br>1 opto-isolated input, 2 opto-isolated outputs, 1 non-isolated input, 2 non-isolated outputs                                                                                                      |                   |
| Synchronisation:<br>Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger                                                                                                                                             |                   |
| Orientation du Port d'Interface:<br>Back Panel                                                                                                                                                              |                   |
| GPIO Connector Type:<br>12-pin Hirose (HR10)                                                                                                                                                                |                   |
| Filetage & montage                                                                                                                                                                                          |                   |
| Monture:<br>C-Mount                                                                                                                                                                                         |                   |
| Filetage:<br>¼-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#87-412</a>                                                                                                                                         |                   |
| Environnement & durabilité                                                                                                                                                                                  |                   |
| Température d'Utilisation (°C):<br>-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.