

[Afficher tous les 15 produits de la même famille.](#)

## Caméra Monochrome PoE 10GigE de Monture C Pixelink PL-X9512MG-T, 1,1", 12 MP



Pixelink® PL-X10GigE Cameras



Stock #23-883 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €4.320<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.320,00 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:**

**Numéro de Modèle:**

PL-X9512MG-T

Pixelink **Fabricant:**

PL-XSeries **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

125 x 57 x 57 **Dimensions (mm):**

560.0 **Poids (g):**

Full **Logement:**

## Capteur

Not Specified **Tampon d'Image:**

1.1" **Type de Capteur:**

12.00 **Résolution (MegaPixels):**

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

4,096 x 3,000 **Pixels (H x V):**

3.45 x 3.45 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

14.1 x 10.4 **Aire Active, H x V (mm):**

Sony IMX253 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturbateur:**

8/12 bit **Profondeur de Pixel:**

Not Specified **Contrôle d'Exposition:**

70 **Gamme Dynamique (dB):**

10GigE Vision **Machine Vision Standard:**

## Electrical

5V (from USB Type-C connector), 48V (802.3bt PoE) **Consommation de Puissance (W):**

## Connectivité matérielle & interfaçage

GigE (PoE) **Interface:**

GiGE, USB 3.0, Micro-C **Connecteur:**

PoE or USB **Alimentation d'Énergie:**

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

Hardware and Software Trigger **Synchronisation:**

Back Panel **Orientation du Port d'Interface:**

M12 X-Coded (8-pin) **GPIO Connector Type:**

## Filetage & montage

C-Mount **Monture:**

No Mounting Threads/Tripod Adapter **Filetage:**

## Environnement & durabilité

0°C to 50°C **Température d'Utilisation (°C):**

-45°C to 85°C **Température de Stockage (°C):**

## Conformité réglementaire

Conforme

RoHS 2015:

Conforme

Reach 224:

Visionner

Certificate of Conformance:

## Description produit

- Interface Ethernet 10GBASE-T (10GigE), vitesse 10 fois plus rapide que GigE
- Capteurs Pregius S de 4e génération avec 7,0 à 24,0 mégapixels
- Entièrement compatibles avec le logiciel de capture et le SDK de Pixelink

Les caméras Pixelink PL-X 10GigE, qui utilisent la toute dernière interface Gigabit Ethernet 10GBASE-T, sont capables d'offrir des transferts d'images fiables et de haute qualité à des longueurs de câble allant jusqu'à 100 m sur CAT6A. Ces caméras à obturateur global offrent une résolution d'image allant jusqu'à 24 MP avec des taux d'image allant jusqu'à 154 FPS grâce aux capteurs Sony Pregius de 2ème, 3ème et 4ème génération. En outre, ces caméras sont dotées d'une alimentation via Ethernet (PoE), d'un déclencheur via Ethernet (ToE) et d'une synchronisation d'horloge IEEE1588 (PTP), et sont entièrement compatibles avec le logiciel de capture et le SDK Pixelink. Les caméras Pixelink PL-X10GigE sont idéales pour la cartographie tridimensionnelle, la recherche analytique, les applications AR/VR, ainsi que l'inspection automatisée et l'imagerie des sciences de la vie.

**Remarque :** Pixelink Capture est une application gratuite et conviviale fournie avec toutes les caméras Pixelink. Elle permet de capturer des images et des vidéos en temps réel grâce à une interface graphique intuitive. En revanche, le SDK Pixelink est une boîte à outils de développement complète pour Windows et Linux qui permet aux développeurs de créer des applications personnalisées avec un contrôle total de la caméra via C/C++, .NET ou Python. Le SDK est disponible en téléchargement à titre d'essai, ce qui permet aux utilisateurs d'évaluer ses capacités avant d'acheter une licence. Des liens vers les téléchargements de logiciels (SDK et Capture) sont disponibles sur les pages des produits individuels.