

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

## Caméra Couleur Pixelink Autofocus PL-D7715CU-S-AFE-BL USB 3.0



Pixelink® USB 3.0 Autofocus Liquid Lens Board Level Cameras

Stock **#14-179** FIN DE SÉRIE [CONTACT](#)

− 1 + €644<sup>ss</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€644,95 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color

Spectre:

### Caractéristiques du produit

Color Camera

Type:

PL-D7715CU-S-AFE-BL

Numéro de Modèle:

Pixelink

Fabricant:

PL-D

Série de Caméras:

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**  
50.8 x 35 x 13.36 (excludes lens mount)

**Poids (g):**  
35.8

**Logement:**  
Board Level

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
Not Specified

**Type de Capteur:**  
1/2.3"

**Résolution (MegaPixels):**  
15.00

**Taux d'Image (fps):**  
13.00

**Pixels (H x V):**  
4,608 x 3,288

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
1.4 x 1.4

**Aire Active, H x V (mm):**  
6.45 x 4.6

**Composante d'Imagerie:**  
ON Semi MT9F002

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturateur:**  
Rolling

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

**Contrôle d'Exposition:**  
6µs - 5s

**Gamme Dynamique (dB):**  
60.5

**Machine Vision Standard:**  
USB3 Vision v1.0

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
Not Specified

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**  
USB 3.0

**Connecteur:**  
USB 3.0, Micro-B

**Alimentation d'Énergie:**  
Power over USB

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

**Synchronisation:**  
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

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

**GPIO Connector Type:**  
8-pin Mflex 1.25mm Pitch

**Système d'Utilisation:**  
Software Driver: Windows 32 and 64 bit

## Filetage & montage

**Monture:**  
S-Mount (M12 x 0.5)

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

## Environnement & durabilité

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

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

## Conformité réglementaire

[Conforme](#)

RoHS 2015:

[Conforme](#)

Reach 223:

[Visionner](#)

Certificate of Conformance:

## Description produit

- Caméras sur circuit M12 monture S
- Intégration harmonieuse de lentilles liquides
- Mise au point automatique en une seule pression, mouvement de focalisation à grande vitesse

Les Caméras sur Circuit Pixelink® USB 3.0 Autofocus pour Lentille Liquide offrent une focalisation d'un point à un autre en une seule fois, à grande vitesse, grâce à l'intégration de lentilles liquides. Ces caméras sur circuit USB 3.0 figurent une caméra M12 de monture S. Avec un contrôle continu de la lentille liquide via le logiciel inclus et une intégration facile avec le SDK Pixelink, ces caméras sont idéales pour les applications d'imagerie à grande vitesse telles que la lecture de codes-barres et la biométrie.

**Remarque :** Les caméras sur circuit à électronique exposée sont destinées à l'intégration dans des systèmes et peuvent ne pas convenir aux utilisateurs finaux. La lentille liquide n'est pas incluse.

Pour commencer, veuillez choisir votre caméra et les Objectifs M12 à Lentille Liquide TECHSPEC® appropriés figurant dans la section Accessoires. Ces objectifs sont disponibles en distances focales de 6 mm, 8 mm, 12 mm et 16 mm.

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.