

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

## Caméra Couleur sur Circuit PixeLINK Autofocus 3.0 PL-D7718CU-S-BL-AFE



Pixelink® USB 3.0 Autofocus Liquid Lens Board Level Cameras

Stock **#21-081** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.510<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.510,00 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:

PL-D7718CU-S-BL-AFE Numéro de Modèle:

Fabricant:

Pixelink

Série de Caméras:

PL-D

## 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):

18.00

Taux d'Image (fps):

14.00

Pixels (H x V):

4,912 x 3,680

Taille de Pixel, H x V (µm):

1.25 x 1.25

Aire Active, H x V (mm):

5.20 x 4.60

Composante d'Imagerie:

ON Semi AR1820

Capteur:

Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:

Rolling

Profondeur de Pixel:

8/12 bit

Contrôle d'Exposition:

Not Specified

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 non-isolated trigger or general-purpose input, 2 non-isolated outputs

Synchronisation:

Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

Orientation du Port d'Interface:

Side Panel

GPIO Connector Type:

8-pin Mflex 1.25mm Pitch

## 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 224:**

[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.