

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

Caméra Couleur Pixelink Autofocus PL-D775CU-S-AFE-BL USB 3.0



Pixelink® USB 3.0 Autofocus Liquid Lens Board Level Cameras

Stock **#14-178** [CONTACT](#)

-

 1

+

€800⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€800,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color		Spectre:
Caractéristiques du produit		
Color Camera		Type:
PL-D775CU-S-AFE-BL		Numéro de Modèle:
Pixelink		Fabricant:

PL-D	Série de Caméras:
Propriétés physiques et mécaniques	
50.8 x35 x 13.36 (excludes lens mount)	Dimensions (mm):
35.8	Poids (g):
Board Level	Logement:
Capteur	
Not Specified	Tampon d'Image:
1/2.5"	Type de Capteur:
5.00	Résolution (MegaPixels):
14.00	Taux d'Image (fps):
2,592 x 1,944	Pixels (H x V):
2.2 x2.2	Taille de Pixel, H x V (µm):
5.7 x4.28	Aire Active, H x V (mm):
ON Semi MT9P006	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Rolling	Type d'Obturateur:
8/12 bit	Profondeur de Pixel:
107µs - 2s	Contrôle d'Exposition:
60	Gamme Dynamique (dB):
USB3 Vision v1.0	Machine Vision Standard:
Electrical	
Not Specified	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
USB 3.0	Interface:
USB 3.0, Micro-B	Connecteur:
Power over USB	Alimentation d'Énergie:
1 opto-isolated trigger input, 2 non-isolated outputs, 1 non-isolated input	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:
Side Panel	Orientation du Port d'Interface:
8-pin Mflex 1.25mm Pitch	GPIO Connector Type:
Software Driver: Windows 32 and 64 bit	Système d'Utilisation:
Filetage & montage	
S-Mount (M12 x0.5)	Monture:
No Mounting Threads/Tripod Adapter	Filetage:
Environnement & durabilité	
0 to +50	Température d'Utilisation (°C):
-45 to +85	Température de Stockage (°C):

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.