

Pixelink® USB 3.0 Cameras (Full Housing)



Stock #38-009 1 In Stock

Caméras similaires

☐ - 1 ☐ + €2.915^{,00}

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.915,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

❗ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Spectre:

Monochrome

Caractéristiques du produit

Type:

Monochrome Camera

Numéro de Modèle:

PL-D7912MU-T

	Fabricant:
Pixelink	
	Série de Caméras:
PL-D	

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
55 x 38.5 x 27 (excludes connectors and lens mount)	
	Poids (g):
89	

	Logement:
Full	

Capteur

	Tampon d'Image:
Not Specified	
	Type de Capteur:
1.1"	

	Résolution (MegaPixels):
12.00	
	Taux d'Image (fps):
23.00	

	Pixels (H x V):
4,096 x 3,000	
	Taille de Pixel, H x V (µm):
3.45 x 3.45	

	Aire Active, H x V (mm):
14.13 x 10.35	
	Composante d'Imagerie:
Sony IMX304	

	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturateur:
Global	

	Profondeur de Pixel:
8/12 bit	
	Contrôle d'Exposition:
28.2µs - 120s	

	Gamme Dynamique (dB):
70	
	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, 1 opto-isolated output, 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 Hirose (HR25)	
	Système d'Utilisation:
Software Driver: Windows 32 and 64 bit	

Filetage & montage

	Monture:
C-Mount	
	Filetage:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #89-408	

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

- Résolutions max de 20 MP
 - Tailles de capteur de 1/2,5" à 1,1"
 - Configurations angle droit et circuit disponibles
- Les Caméras Pixelink® USB 3.0 sont des solutions à haute résolution et à haute vitesse pour des applications qui vont de la biométrie à la surveillance. Elles disposent de résolutions maximales de 20 MP, de taux d’image pouvant atteindre 170 fps et d’une compatibilité USB 3.0 pour une plus grande puissance et un haut débit de données. Les configurations à angle droit présentent également un GPIO qui favorise le déclenchement et facilite l’intégration dans des systèmes. Les Caméras Pixelink® USB 3.0 sont également compatibles avec des tailles de capteur qui vont de 1/2,5" à 1,1" et sont parfaites pour inspecter les soudures, les PCB et les écrans plats. Ces caméras sont disponibles en monochrome ou en couleur.

Remarque : Les adaptateurs de montage sont uniquement conçus pour les modèles de caméras fermés, et non pour les modèles sur circuit. Si votre caméra se termine par "-BL", elle ne dispose pas de monture compatible.

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.