

[Afficher tous les 103 produits de la même famille.](#)

# Caméra Monochrome USB 3.0, 1/1,8" IDS U3-33F1XLS-M

See More by [IDS Imaging Development Systems](#)



Pictured is an example of an IDS Board Level Camera (Front)



Stock **#78-200** **1 In Stock**

-

1

+

€560<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €560,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

|            |          |
|------------|----------|
|            | Spectre: |
| Monochrome |          |

Caractéristiques du produit

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
|                   | Type:             |
| Monochrome Camera |                   |
|                   | Numéro de Modèle: |
| U3-33F1XLS-M      |                   |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
|                                 | Fabricant:        |
| IDS Imaging Development Systems |                   |
|                                 | Série de Caméras: |
| uEye+ XLS                       |                   |

Propriétés physiques et mécaniques

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
|                                                       | Dimensions (mm): |
| 32.5 x 32.5 x 14 (excludes connectors and lens mount) |                  |
|                                                       | Poids (g):       |
| 10                                                    |                  |

|             |           |
|-------------|-----------|
|             | Logement: |
| Board Level |           |

Capteur

|               |                  |
|---------------|------------------|
|               | Tampon d'Image:  |
| Not Specified |                  |
|               | Type de Capteur: |
| 1/1.8"        |                  |

|       |                          |
|-------|--------------------------|
|       | Résolution (MegaPixels): |
| 5.10  |                          |
|       | Taux d'Image (fps):      |
| 49.00 |                          |

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
|               | Pixels (H x V):              |
| 2,448 x 2,048 |                              |
|               | Taille de Pixel, H x V (µm): |
| 2.74 x 2.74   |                              |

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
|               | Aire Active, H x V (mm): |
| 6.707 x 5.612 |                          |
|               | Composante d'Imagerie:   |
| Sony IMX568   |                          |

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
|                       | Capteur:           |
| Progressive Scan CMOS |                    |
|                       | Type d'Obturateur: |
| Global                |                    |

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
|                  | Profondeur de Pixel:   |
| 12 bit           |                        |
|                  | Contrôle d'Exposition: |
| 0.009ms - 2000ms |                        |

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
|             | Gamme Dynamique (dB):    |
| 70.00       |                          |
|             | Machine Vision Standard: |
| USB3 Vision |                          |

Electrical

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
|           | Consommation de Puissance (W): |
| 0.5 - 1.2 |                                |

Connectivité matérielle & interfaçage

|                 |             |
|-----------------|-------------|
|                 | Interface:  |
| USB 3.0         |             |
|                 | Connecteur: |
| USB 3.0 micro-B |             |

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
|                 | Alimentation d'Énergie: |
| Power over USB  |                         |
|                 | GPIO Connector Type:    |
| 8-pin connector |                         |

Filetage & montage

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

Environnement & durabilité

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 0 to +75   | Température d'Utilisation (°C): |
| -20 to +80 | Température de Stockage (°C):   |

Conformité réglementaire

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| <a href="#">Visionner</a> | Certificate of Conformance: |
|---------------------------|-----------------------------|

## Description produit

- Options de boîtier standard (SE), compact (CP) et ultra-compact (XCP) disponibles
- Monture C avec capteurs CMOS grand format jusqu'à 1,1"
- Résolution jusqu'à 5,3 MP avec des taux d'images allant jusqu'à 396 images par seconde

Les Caméras USB3 uEye CP/ XCP/SE d'IDS Imaging utilisent la [plateforme SDK IDS peak](#) qui supporte les normes GeniCam et USB3 Vision pour faciliter le développement et l'intégration de logiciels. Les caméras CP ont la taille standard de l'industrie (29 x 29 x 29 mm) et conviennent à presque toutes les applications. Les caméras XCP ont une taille ultra compacte de 29 x 29 x 17 mm et constituent une excellente option pour les applications à une seule caméra, sensibles au prix. Les caméras SE ont un boîtier plus grand de 34 x 44 x 47 mm pour permettre une gestion exceptionnelle de la chaleur et sont idéales pour les applications sensibles au bruit et à la chaleur. Les Caméras USB3 uEye CP/XCP/SE d'IDS Imaging sont idéales pour les applications de fabrication, industrielles et d'automatisation