

[Afficher tous les 23 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome 10GigE, 1" IDS GV-7090WP-M-GL

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



IDS Imaging uEye Warp10 10GigE Cameras

Stock **#24-076** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.635⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€3.635,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera **Type:**

GV-7090WP-M-GL **Numéro de Modèle:**

IDS Imaging Development Systems **Fabricant:**

uEye+ WP

Série de Caméras:

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
60 x 75 x 94.5 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
550

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
2032

Type de Capteur:
1"

Résolution (MegaPixels):
8.80

Taux d'Image (fps):
61.00

Pixels (H x V):
4,104 x 2,174

Taille de Pixel, H x V (µm):
3.45 x 3.45

Aire Active, H x V (mm):
14.158 x 7.50

Composante d'Imagerie:
Sony IMX255

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturbateur:
Global

Profondeur de Pixel:
12 bit

Contrôle d'Exposition:
0.032ms - 2000ms

Gamme Dynamique (dB):
70.00

Machine Vision Standard:
GigE Vision

Electrical

Consommation de Puissance (W):
10 - 14

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
10GigE (PoE)

Connecteur:
GigE RJ45, screwable

Alimentation d'Énergie:
Power over Ethernet (PoE) or via GPIO

GPIOs:
1 Trigger Input, 1 Flash Output, 2 Fast Output

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

GPIO Connector Type:
12-pin M12 connector (Attend 216A-12MSR)

Filetage & montage

Monture:
C-Mount

Filetage:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#16-017](#)

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
0 to +55

Température de Stockage (°C):
-20 to +60

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Dispensé

Certificate of Conformance:

Visionner

REACH 241:

Contains SVHC(s)

Description produit

- Interface Ethernet 10GBASE-T (10GigE), vitesse 10 fois plus rapide que GigE
- Résolution jusqu'à 12,3 MP avec des taux d'images allant jusqu'à 98 images par seconde
- Compatibles avec les interfaces 1GigE, 2.5GigE et 5GigE

Les Caméras uEye Warp10 10GigE IDS Imaging sont capables de fournir des transferts d'images de haute qualité et fiables à des longueurs de câble allant jusqu'à 100 m sur CAT6A ou 40 m sur CAT5e. Ces caméras à obturateur global offrent une résolution allant jusqu'à 12,3 MP. L'interface 10GigE Ethernet offre des vitesses jusqu'à 10X plus rapides que le GigE pour des taux d'images allant jusqu'à 98 images par seconde pour les applications nécessitant une bande passante élevée. Les Caméras uEye Warp10 10GigE IDS Imaging sont rétrocompatibles avec les interfaces existantes 1GigE, 2.5GigE ou 5GigE et ajustent leur vitesse automatiquement. Ces caméras sont idéales pour les applications de vision industrielle, de métrologie, d'inspection électronique et d'analyse du sport et du mouvement. Ces caméras conformes à GeniCam sont conçues pour le [logiciel IDS Peak](#) mais sont compatibles avec la plupart des autres protocoles du logiciel GeniCam.

;