

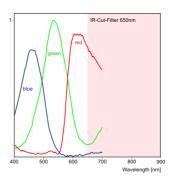
UI-6280HE-C-HQ Rev.3 (AB.0010.1.55200.24)



Spécification

Capteur

Capteur	
Type de capteur	CCD Couleur
Mode d'obturateur	Global
Caractéristique du capteur	Linéaire
Méthode de lecture du capteur	Progressive scan
Classe de pixels	5 MP
Résolution	5,01 Mpx
Résolution (h x v)	2448 x 2048 Pixel
Rapport hauteur/largeur	5:4
CAN	12 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	12 bit
Classe de capteur optique	2/3''"
Surface optique	8,446 mm x 7,066 mm
Diagonale du capteur optique	11,01 mm (1/1,45")
Taille de pixel	3,45 µm
Fabricant	Sony
Désignation du capteur	ICX655AQA
Amplification (complet/RVB)	12x/5x
AOI (zone d'intérêt) horizontale	Même fréquence d'image
AOI (zone d'intérêt) verticale	Augmente la fréquence d'image
AOI (zone d'intérêt) largeur d'image / pas	16 / 4
AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas	256 / 2
AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale)	4/2
Compartimentage horizontal	Même fréquence d'image
Compartimentage vertical	Augmente la fréquence d'image
Méthode de Compartimentage	Monochrome
Facteur de Compartimentage	2/3/4
Sous-échantillonnage horizontal	-
Sous-échantillonnage vertical	-
Méthode de sous-échantillonnage	-
Facteur de sous-échantillonnage	-



Modèle

Plage de fréquence de pixel	10 MHz - 65 MHz
Fréquence d'image mode Freerun	9,0 fps
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	9,0 fps
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.025 ms - 60000 ms
Consommation	0 W - 0 W
Mémoire d'images	64 MB
Particularités	Déclencheur à denture

Conditions ambiantes

Les valeurs de température indiquées ci-dessous se réfèrent à la température externe du boîtier de la caméra.

Température de l'appareil pendant le fonctionnement 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F

Température de l'appareil pendant le stockage -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F

Humidité de l'air (relative, sans condensation) 20 % - 80 %

Sous réserve de modifications techniques (2024-04-24)

Page 1 sur 3 www.ids-imaging.fr



UI-6280HE-C-HQ Rev.3 (AB.0010.1.55200.24)

Connexions

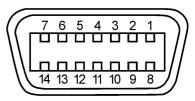
Port interfaces	GigE RJ45, vissable
-----------------	---------------------

Connexion E/S Fiche MDR14 14 pôles (3M N10214-5213PC)

Alimentation en tension 12 V - 24 V

Affectation des broches / connexion E/S

Allectation des broches / conhexion E/S	
1	Masse (GND)
2	Tension d'alimentation (VCC)
3	Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (-)
4	Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (+)
5	Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (-)
6	Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (+)
7	Masse (GND)
8	Masse (GND)
9	Tension d'alimentation (VCC)
10	General Purpose I/O (GPIO) 1 (pas libre de potentiel)
11	General Purpose I/O (GPIO) 2 (pas libre de potentiel)
12	RS-232 RxD (pas libre de potentiel)
13	RS-232 TxD (pas libre de potentiel)
14	Masse (GND)



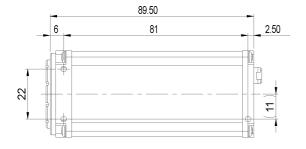
Vue sur la caméra (vue arrière)

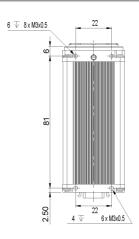
Forme

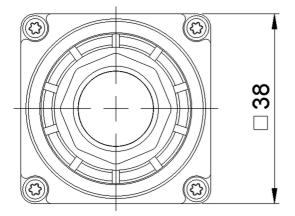
Raccord de l'objectif	Monture C
Indice de protection	IP30
Dimensions H/W/L	38,0 mm x 38,0 mm x 89,5 mm
Poids	175 a

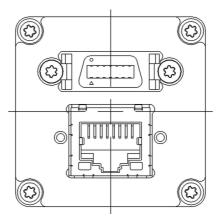


UI-6280HE-C-HQ Rev.3 (AB.0010.1.55200.24)









Sous réserve de modifications techniques (2024-04-24)