

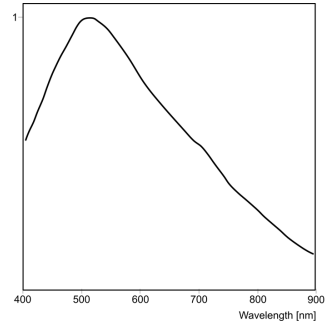
■ Obsolètes
Le modèle a été abandonné.



Spécification

Capteur

Type de capteur	CCD Monochrome
Mode d'obturateur	Global
Caractéristique du capteur	Linéaire
Méthode de lecture du capteur	Progressive scan
Classe de pixels	1.3 MP
Résolution	1,31 Mpx
Résolution (h x v)	1280 x 1024 Pixel
Rapport hauteur/largeur	5:4
CAN	12 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	12 bit
Classe de capteur optique	1/2"
Surface optique	5,952 mm x 4,762 mm
Diagonale du capteur optique	7,62 mm (1/2,1")
Taille de pixel	4,65 µm
Fabricant	Sony
Désignation du capteur	ICX205AL
Amplification (complet/RVB)	13.7x/-
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	120 / 1
AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale)	1 / 1
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	Augmente la fréquence d'image
Méthode de sous-échantillonnage	Couleur
Facteur de sous-échantillonnage	4



Modèle

Plage de fréquence de pixel	5 MHz - 30 MHz
Fréquence d'image mode Freerun	15
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	17
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.066 ms - 1360 ms
Consommation	3,1 W - 4,2 W
Mémoire d'images	60 MB

Conditions ambiantes

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

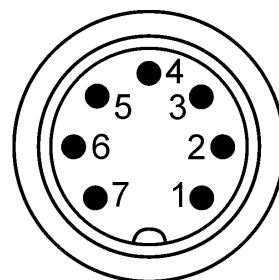
Température de l'appareil pendant le fonctionnement	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Température de l'appareil pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	0 % - 100 %

Connexions

Port interfaces	GigE RJ45, vissable
Connexion E/S	Fiche Binder 7 pôles (série Binder 712 : 09-0423-020-07)
Alimentation en tension	12 V - 24 V

Affectation des broches / connexion E/S

1	Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (+)
2	Tension d'alimentation (VCC)
3	Blindage
4	Masse (GND)
5	Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (+)
6	Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (-)
7	Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (-)



Vue sur la caméra (vue arrière)

Forme

Raccord de l'objectif	Monture C
Indice de protection	IP65/67
Dimensions H/W/L	41,0 mm x 53,0 mm x 47,7 mm
Poids	195 g

