

**■ Obsolètes**

Le modèle a été abandonné.



## Spécification

### Capteur

Type de capteur	CCD Couleur
Mode d'obturateur	Global
Caractéristique du capteur	Linéaire
Méthode de lecture du capteur	Progressive scan
Classe de pixels	0.3 MP
Résolution	0,31 Mpx
Résolution (h x v)	640 x 480 Pixel
Rapport hauteur/largeur	4:3
CAN	10 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	8 bit
Classe de capteur optique	1/4"
Surface optique	3,584 mm x 2,688 mm
Diagonale du capteur optique	4,48 mm (1/3,57")
Taille de pixel	5,6 µm
Fabricant	Sony
Désignation du capteur	ICX098BQ
Amplification (complet/RVB)	-/4x
AOI (zone d'intérêt) horizontale	Augmente la fréquence d'image
AOI (zone d'intérêt) verticale	Augmente la fréquence d'image
AOI (zone d'intérêt) largeur d'image / pas	16 / 16
AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas	120 / 2
AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale)	2 / 2
Compartimentage horizontal	-
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	5 MHz - 30 MHz
Fréquence d'image mode Freerun	75
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	65
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.040 ms - 640 ms
Consommation	1,6 W - 2,3 W

## Conditions ambiantes

Les valeurs de température indiquées ci-dessous se réfèrent à la température externe du boîtier de la caméra. Pour les versions PCB, se référer aux différents conseils de la documentation correspondante.

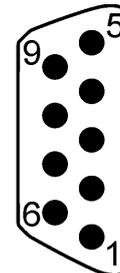
Température de l'appareil pendant le fonctionnement	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Température de l'appareil pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	20 % - 80 %

## Connexions

Port interfaces	USB 2.0 Mini-B, vissable
Connexion E/S	Douille Micro D-Sub 9 pôles (MPE Garry 11-0021-50-09L)
Alimentation en tension	Câble USB

## Affectation des broches / connexion E/S

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



Vue sur la caméra (vue arrière)

## Forme

Raccord de l'objectif	Monture C
Indice de protection	-
Dimensions H/W/L	30,0 mm x 30,0 mm x 48,3 mm
Poids	51 g

