

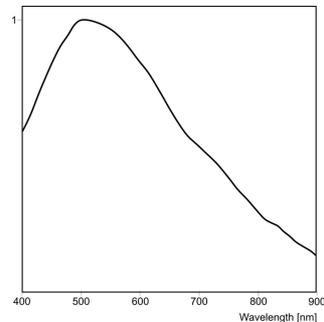
■ Obsolètes
 Le modèle a été abandonné.



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	0.3 MP
Résolution	0,31 Mpx
Résolution (h x v)	640 x 480 Pixel
Rapport hauteur/largeur	4:3
CAN	12 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	12 bit
Classe de capteur optique	1/2"
Surface optique	6,336 mm x 4,752 mm
Diagonale du capteur optique	7,92 mm (1/2,02")
Taille de pixel	9,9 µm
Déplacement des microlentilles	0.00
Fabricant	Sony
Désignation du capteur	ICX414AL
Amplification (complet/RVB)	12x/-
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	-
Méthode de sous-échantillonnage	-
Facteur de sous-échantillonnage	-



Modèle

Plage de fréquence de pixel	10 MHz - 40 MHz
Fréquence d'image mode Freerun (en mode 8 bits)	100 fps
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	100 fps
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0,034 ms - 120000 ms
Consommation	1,4 W - 1,9 W
Particularités	Déclencheur à denture

Conditions ambiantes

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

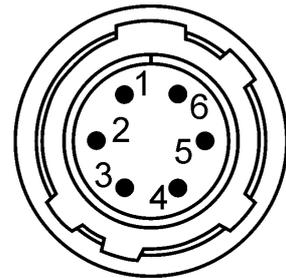
Température de l'appareil pendant le fonctionnement	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Température de l'appareil pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	20 % - 80 %

Connexions

Port interfaces	USB 2.0 Mini-B, vissable
Connexion E/S	Fiche Hirose 6 pôles (HR10A-7R-6PB)
Alimentation en tension	Câble USB

Affectation des broches / connexion E/S

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



Forme

Raccord de l'objectif	Monture C
Indice de protection	IP30
Dimensions H/W/L	74,6 mm x 44,0 mm x 36,2 mm
Poids	180 g