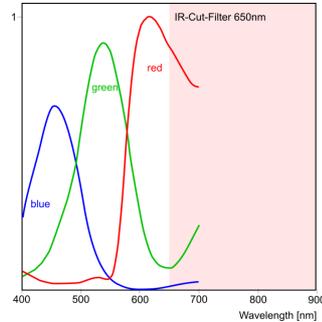


■ Obsolètes
Le modèle a été abandonné.

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	1.3 MP
Résolution	1,23 Mpx
Résolution (h x v)	1280 x 960 Pixel
Rapport hauteur/largeur	4:3
CAN	12 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	12 bit
Classe de capteur optique	1/3"
Surface optique	4,800 mm x 3,600 mm
Diagonale du capteur optique	6 mm (1/2,67")
Taille de pixel	3,75 µm
Fabricant	Sony
Désignation du capteur	ICX445AQA
Amplification (complet/RVB)	12x/4x
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	4 / 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	40
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	40
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.012 ms - 30000 ms
Consommation	3,2 W - 4,4 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.

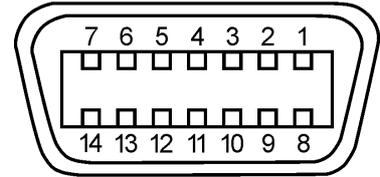
Température de l'appareil pendant le fonctionnement	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Température de l'appareil pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	20 % - 80 %

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

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 g

