

■ 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	1.9 MP
Résolution	1,92 Mpx
Résolution (h x v)	1600 x 1200 Pixel
Rapport hauteur/largeur	4:3
CAN	12 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	12 bit
Classe de capteur optique	1/1,8"
Surface optique	7,040 mm x 5,280 mm
Diagonale du capteur optique	8,8 mm (1/1,82")
Taille de pixel	4,4 µm
Fabricant	Sony
Désignation du capteur	ICX274AQ
Amplification (complet/RVB)	8.9x/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	240 / 2
AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale)	2 / 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 - 48 MHz
Fréquence d'image mode Freerun	20
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	20
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.031 ms - 120000 ms
Consommation	2,6 W - 4,5 W
Mémoire d'images	60 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.

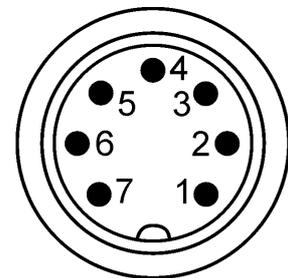
Température de l'appareil pendant le fonctionnement	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Température de l'appareil pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	0 % - 100 %

## 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

