

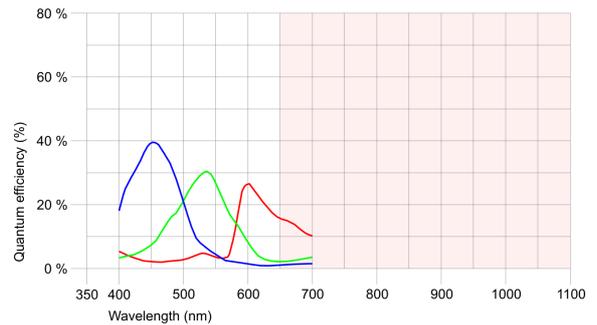
■ Obsolètes
Le modèle a été abandonné.



Spécification

Capteur

Type de capteur	CMOS Couleur
Mode d'obturateur	Rolling
Caractéristique du capteur	Linéaire
Méthode de lecture du capteur	Progressive scan
Classe de pixels	10 MP
Résolution	10,55 Mpx
Résolution (h x v)	3840 x 2748 Pixel
Rapport hauteur/largeur	4:3
CAN	12 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	8 bit
Classe de capteur optique	1/2"
Surface optique	6,413 mm x 4,589 mm
Diagonale du capteur optique	7,89 mm (1/2,03")
Taille de pixel	1,67 µm
Fabricant	Onsemi
Désignation du capteur	MT9J003STC
Amplification (complet/RVB)	8.5x/5.3x
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	448 / 4
AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas	4 / 2
AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale)	4 / 2
Compartimentage horizontal	Augmente la fréquence d'image
Compartimentage vertical	Augmente la fréquence d'image
Méthode de Compartimentage	Couleur
Facteur de Compartimentage	2 / 4
Sous-échantillonnage horizontal	Augmente la fréquence d'image
Sous-échantillonnage vertical	Augmente la fréquence d'image
Méthode de sous-échantillonnage	Couleur
Facteur de sous-échantillonnage	2, 4



Modèle

Plage de fréquence de pixel	5 MHz - 36 MHz
Fréquence d'image mode Freerun	3,2 fps
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	3,2 fps
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.340 ms - 14582 ms
Consommation	0,5 W - 1,3 W

Conditions ambiantes

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

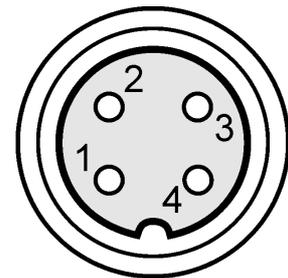
Température de l'appareil pendant le fonctionnement	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Température de l'appareil pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	0 % - 100 %

Connexions

Port interfaces	USB 2.0 Mini-B, vissable
Connexion E/S	Douille Binder 4 pôles (série Binder 712 : 09-0412-20-04)
Alimentation en tension	Câble USB

Affectation des broches / connexion E/S

1	Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (+)
2	Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (-)
3	Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (-)
4	Sortie flash, 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 41,0 mm x 40,5 mm
Poids	140 g

