

■ Obsolètes

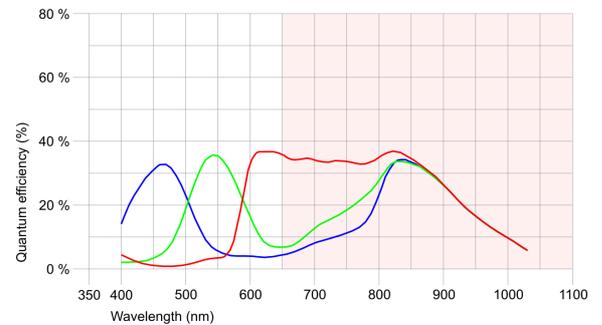
Le modèle a été abandonné.



Spécification

Capteur

Type de capteur	CMOS Couleur
Mode d'obturateur	Global
Caractéristique du capteur	Linéaire avec coudes
Méthode de lecture du capteur	Progressive scan
Classe de pixels	0.4 MP
Résolution	0,36 Mpx
Résolution (h x v)	752 x 480 Pixel
Rapport hauteur/largeur	14:9
CAN	10 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	8 bit
Classe de capteur optique	1/3"
Surface optique	4,512 mm x 2,880 mm
Diagonale du capteur optique	5,35 mm (1/2,99")
Taille de pixel	6 µm
Déplacement des microlentilles	0.00
Fabricant	Onsemi
Désignation du capteur	MT9V032C12STC
Amplification (complet/RVB)	4x/5x
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 / 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	Monochrome
Facteur de Compartimentage	2 / 3
Sous-échantillonnage horizontal	-
Sous-échantillonnage vertical	-
Méthode de sous-échantillonnage	-
Facteur de sous-échantillonnage	-



Modèle

Plage de fréquence de pixel	5 MHz - 40 MHz
Fréquence d'image mode Freerun (en mode 8 bits)	87 fps
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	83 fps
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0,080 ms - 5580 ms
Consommation	0,4 W - 1 W

Conditions ambiantes

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

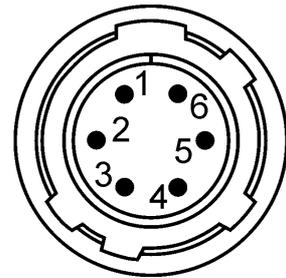
Température de l'appareil pendant le fonctionnement	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Température de l'appareil pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	20 % - 80 %

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 33,6 mm
Poids	174 g