

■ 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	5 MP
Résolution	5,04 Mpx
Résolution (h x v)	2592 x 1944 Pixel
Rapport hauteur/largeur	4:3
CAN	10 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	8 bit
Classe de capteur optique	1/4"
Surface optique	3,629 mm x 2,722 mm
Diagonale du capteur optique	4,54 mm (1/3,53")
Taille de pixel	1,4 µm
Fabricant	Onsemi
Désignation du capteur	MT9P111
Amplification (complet/RVB)	6.6x/-
AOI (zone d'intérêt) horizontale	-
AOI (zone d'intérêt) verticale	-
AOI (zone d'intérêt) largeur d'image / pas	- / -
AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas	- / -
AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale)	- / -
Compartimentage horizontal	-
Compartimentage vertical	-
Méthode de Compartimentage	-
Facteur de Compartimentage	-
Sous-échantillonnage horizontal	-
Sous-échantillonnage vertical	-
Méthode de sous-échantillonnage	-
Facteur de sous-échantillonnage	-

Modèle

Plage de fréquence de pixel	18 MHz - 35 MHz
Fréquence d'image mode Freerun	15
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	-
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.126 ms - 1170 ms
Consommation	1 W - 1,1 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 % - 90 %

Connexions

Port interfaces	USB 2.0 Mini-B
Connexion E/S	-
Alimentation en tension	Câble USB

Forme

Raccord de l'objectif	-
Indice de protection	IP30
Dimensions H/W/L	26,5 mm x 23,0 mm x 21,5 mm
Poids	12 g