

■ 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	1.9 MP
Résolution	1,92 Mpx
Résolution (h x v)	1600 x 1200 Pixel
Rapport hauteur/largeur	4:3
CAN	10 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	8 bit
Classe de capteur optique	1/2"
Surface optique	6,720 mm x 5,040 mm
Diagonale du capteur optique	8,4 mm (1/1,9")
Taille de pixel	4,2 µm
Fabricant	Onsemi
Désignation du capteur	MT9D001
Amplification (complet/RVB)	-/12x
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 / 16
AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas	4 / 2
AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale)	4 / 2
Compartimentage horizontal	-
Compartimentage vertical	-
Méthode de Compartimentage	-
Facteur de Compartimentage	-
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, 8

Modèle

Plage de fréquence de pixel	5 MHz - 43 MHz
Fréquence d'image mode Freerun	18
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	16
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.045 ms - 1250 ms
Consommation	1 W - 1,4 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 - 80 °C / -4 °F - 176 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	20 % - 80 %

Connexions

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

Forme

Raccord de l'objectif	Monture CS / Monture C
Indice de protection	IP30
Dimensions H/W/L	48,6 mm x 44,0 mm x 25,6 mm
Poids	41 g