

UI-3886LE-C-HQ (AB03370)













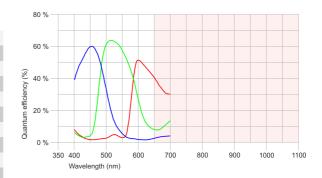


Spécification

- PRELIMINARY -

Capteur	
Type de capteur	CMOS Couleur
Mode d'obturateur	Rolling / Global Start
Caractéristique du capteur	Linéaire
Méthode de lecture du capteur	Progressive scan
Classe de pixels	6 MP
Résolution	6,41 Mpx
Résolution (h x v)	3088 x 2076 Pixel
Rapport hauteur/largeur	3:2
CAN	12 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	12 bit
Classe de capteur optique	1/1,8"
Surface optique	7,410 mm x 4,980 mm
Diagonale du capteur optique	8,93 mm (1/1,79")
Taille de pixel	2,4 µm
Fabricant	Sony
Désignation du capteur	IMX178LQJ-C
Amplification (complet/RVB)	14.5x/5x
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 88/8 AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas 28 / 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 Sous-échantillonnage vertical Méthode de sous-échantillonnage Facteur de sous-échantillonnage



Sous réserve de modifications techniques (2021-07-08)



UI-3886LE-C-HQ (AB03370)

Modèle

Plage de fréquence de pixel	20 MHz - 474 MHz
Fréquence d'image mode Freerun	58
Fréquence d'image du déclencheur (continu)	58
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	58
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.013 ms - 999 ms
Exposition longue (maximale)	120000 ms
Consommation	0,7 W - 1,6 W
Particularités	Déclencheur à denture, Amplification totale du capteur

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 for	nctionnement 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 cor	ndensation) 20 % - 80 %	

Connexions

Port interfaces	USB Type-C
Connexion E/S	-
Alimentation en tension	Câble USB

Forme

Raccord de l'objectif	S-Mount
Indice de protection	IP30
Dimensions H/W/L	47,0 mm x 46,0 mm x 24,2 mm
Poids	36 g