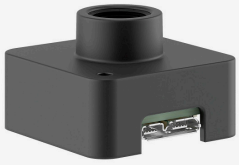
UE-39B1XLS-E (1011974)

En série
Le modèle est disponible en série et à long terme.

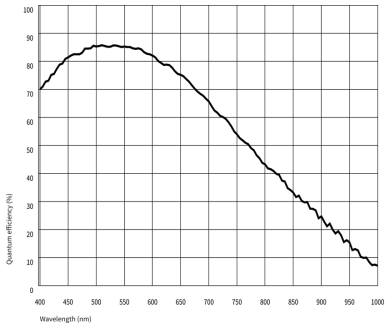




Spécification

Capteur

Type de capteur	CMOS Monochrome
Mode d'obturateur	Basé sur les événements
Caractéristique du capteur	Logarithmique
Classe de pixels	0.9 MP
Résolution	0,92 Mpx
Résolution (h x v)	1280 x 720 Pixel
Rapport hauteur/largeur	16:9
Classe de capteur optique	1/2,5"
Surface optique	6,221 mm x 3,499 mm
Diagonale du capteur optique	7,14 mm 1/2,5"
Taille de pixel	4,86 µm
CRA (Chief Ray Angle)	0 °
Fabricant	Sony
Désignation du capteur	IMX636-AAMR-C
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)	- / -



Modèle

Latency	1000 µs @ 5 lux 100 µs @ 1000 lux
Dynamic range	86 db (5 lux - 10000 lux) 120 db (0.080 lux - 100000 lux)
Consommation	0,6 W - 3,4 W

Conditions ambiantes

Pour les versions PCB, se référer aux différents conseils de la documentation correspondante.

Température admissible de l'appareil pendant le fonctionnement	0 °C - 70 °C / 32 °F - 158 °F
Température ambiante autorisée pendant le fonctionnement	0 °C - 35 °C / 32 °F - 95 °F
Température ambiante autorisée pendant le stockage	-20 °C - 80 °C / -4 °F - 176 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	20 % - 80 %

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Allemagne · Tél +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com

UE-39B1XLS-E (1011974)

Connexions

Port interfaces	USB 3.0 Micro-B
Connexion E/S	Connecteur à fiches 8 pôles
Alimentation en tension	Câble USB

Affectation des broches / connexion E/S

1	Sortie tension 1,8 V, max. 50 mA
2	Masse (GND)
3	TDRSTN (capteur), 1,8 V
4	Entrée de déclenchement (capteur), 1,8 V
5	SYNC (capteur), 1,8 V
6	-
7	Masse (GND)
8	USB Power : 5 V, 400 mA maxi.



Forme

Raccord de l’objectif	S-Mount
Indice de protection	-
Dimensions H/W/L	32,5 mm x 32,5 mm x 14,0 mm
Poids	10 g
Matériau du boîtier	-

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Allemagne · Tél +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com