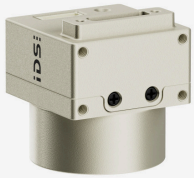
UE-39B0XCP-E-GL (1011378)

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

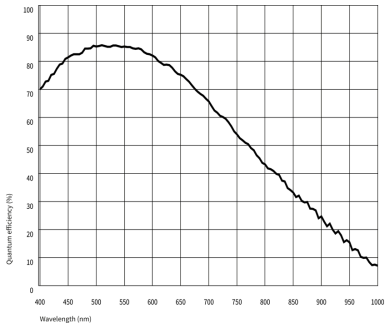




Spécification

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	1 / 1
AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas	1 / 1
AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale)	1 / 1



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

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

Température admissible de l'appareil pendant le fonctionnement	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Température ambiante autorisée pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °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-39B0XCP-E-GL (1011378)

Connexions

Port interfaces	USB 3.0 Micro-B, vissable
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	Monture C
Indice de protection	IP30
Dimensions H/W/L	29,0 mm x 29,0 mm x 17,0 mm
Poids	61 g
Matériau du boîtier	Zinc nickelé

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