UV-36L0XC-C (1009247)

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

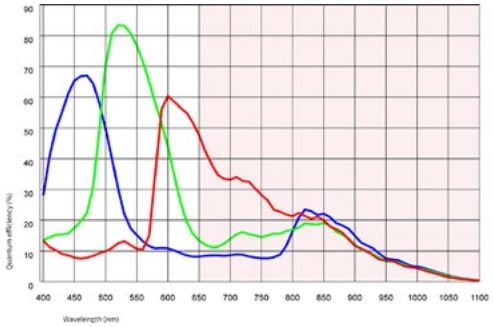




Spécification

Capteur

Type de capteur	CMOS Couleur
Fabricant	Onsemi
Résolution (h x v)	4200 x 3120 Pixel
Classe de pixels	13 MP
Classe de capteur optique	1/3,2""
Désignation du capteur	AR1335CSSC32SMD20
Taille de pixel	1,1 µm
Surface optique	4,620 mm x 3,432 mm)
Diagonale du capteur optique	5,76 mm (1/2,78")



Modèle

Consommation	1,3 W - 2,1 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 admissible de l'appareil pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	20 % - 80 %

Connexions

Port interfaces	USB 3.0 Micro-B, vissable
Connexion E/S	-
Alimentation en tension	Câble USB

L'optique intégrée

Distance focale	3.81 mm ± 3 %
Angle de vision (à une distance de travail de 600 mm)	horizontal 62,2° ± 2° vertical 48,2° ± 2° diagonale 73,8° ± 2°
Plage d'ouverture (F)	1:2.2 ± 5 %
Plage de focalisation	100 mm ~ infini

Sous réserve de modifications techniques (2024-08-06)

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

Forme

Interface	USB 3
Raccord de l'objectif	-
Indice de protection	IP30
Dimensions H/W/L	60,9 mm x 31,9 mm x 19,0 mm
Poids	42 g
Alimentation en tension	Câble USB

Mode streaming

Codec	Résolution	Fréquence d'image (fps)
YUV	1920x1080	30
YUV	1600x1200	30
YUV	1280x960	30
YUV	1280x720	30
YUV	1024x768	30
YUV	800x600	30

Fonctions UVC

	Minimum	Maximum	Standard
Luminosité			
Contraste			
Teinte			
Saturation			
Netteté			
Gamma			
Équilibrage des blancs			automatique
Amplification			automatique
Limitation des parasites			
Temps d'exposition			automatique
Fréquence			
Autofocus			automatique
Correction de contre-jour			

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