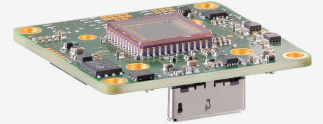
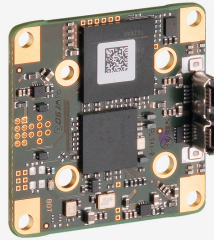
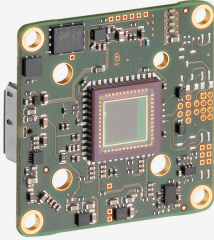


**■** Obsolètes

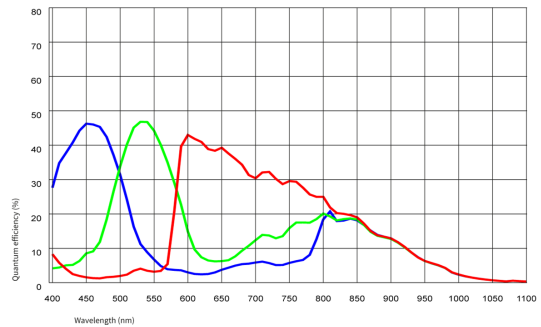
Le modèle a été abandonné.



## Spécification

### Capteur

Type de capteur	CMOS Couleur
Mode d'obturateur	Global
Caractéristique du capteur	Linéaire
Méthode de lecture du capteur	Progressive scan
Classe de pixels	1.3 MP
Résolution	1,31 Mpx
Résolution (h x v)	1280 x 1024 Pixel
Rapport hauteur/largeur	5:4
CAN	10 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	10 bit
Classe de capteur optique	1/1,8"
Surface optique	6,784 mm x 5,427 mm
Diagonale du capteur optique	8,69 mm (1/1,84")
Taille de pixel	5,3 µm
Fabricant	e2v
Désignation du capteur	EV76C560ACT
Amplification (complet/RVB)	4x/4x
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	80 / 2
AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas	60 / 2
AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale)	2 / 2
Compartimentage horizontal	Même fréquence d'image
Compartimentage vertical	Même fréquence d'image
Méthode de Compartimentage	M/C automatique
Facteur de Compartimentage	2
Sous-échantillonnage horizontal	-
Sous-échantillonnage vertical	-
Méthode de sous-échantillonnage	-
Facteur de sous-échantillonnage	-



### Modèle

Fréquence d'image mode Freerun	59
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	-
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.009 ms - 2000 ms
Consommation	1,3 W - 1,5 W

### Conditions ambiantes

Les valeurs de température indiquées ci-dessous se réfèrent à la température externe du boîtier de la caméra. Pour les versions PCB, se référer aux différents conseils de la documentation correspondante.

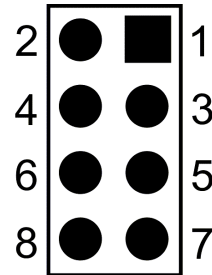
Température de l'appareil pendant le fonctionnement	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Température de l'appareil pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	20 % - 80 %

### Connexions

Port interfaces	USB 3.0 Micro-B
Connexion E/S	Option de contact 8 pôles (pour connecteur à broches RM 1,27 mm/50 mil)
Alimentation en tension	Câble USB

### Affectation des broches / connexion E/S

1	Tension d'alimentation USB (VCC) 5 V
2	Masse USB (GND)
3	Entrée déclencheur, sans coupleur optoélectronique (+)
4	Sortie flash, sans coupleur optoélectronique (+)
5	General Purpose I/O (GPIO) 1
6	General Purpose I/O (GPIO) 2
7	Impulsion d'horloge bus I2C
8	Signal de données bus I2C



Vue sur la caméra (vue arrière)

### Forme

Raccord de l'objectif	-
Indice de protection	-
Dimensions H/W/L	36,0 mm x 36,0 mm x 9,8 mm
Poids	8 g

