

■ En développement
Le modèle n'est pas encore produit en série, mais sera lancé prochainement.



Spécification

- PRELIMINARY -

Flux de données

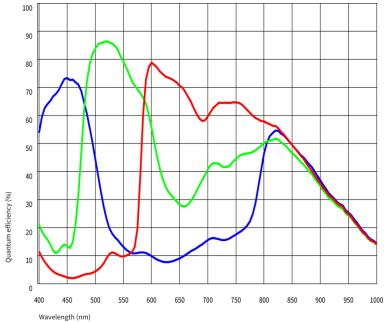
Flux	2x RTSP 1x HTTP
Résolution	1920x1080 @ 30 fps 1440x1080 @ 30 fps 1280x720 @ 30 fps 640x480 @ 30 fps
Compression	MJPEG H.264

Grabador de eventos

Durée d'enregistrement (maximum)	120 s
Délai d'exécution (maximum)	60 s
Temps d'arrêt (maximum)	60 s
Espace de stockage disponible	1,31 GiB
Déclencheur d'événement	Hardware Input WebCockpit REST-API

Capteur

Type de capteur	CMOS Couleur
Mode d'obturateur	Rolling
Caractéristique du capteur	Linéaire
Classe de pixels	8 MP
Résolution	8,29 Mpx
Résolution (h x v)	3840 x 2160 Pixel
Rapport hauteur/largeur	16:9
CAN	12 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	0 bit
Classe de capteur optique	1/1,8"
Surface optique	7,680 mm x 4,320 mm
Diagonale du capteur optique	8,81 mm 1/1,8"
Taille de pixel	2 µm
CRA (Chief Ray Angle)	0 °
Fabricant	Sony
Désignation du capteur	IMX678-AAQR1-C



Modèle

Temps d'exposition (minimal - maximal)	0,029 ms - 33,299 ms
Consommation électrique (Power over Ethernet)	4 W
Consommation électrique (alimentation externe)	3.9 W

Conditions ambiantes

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

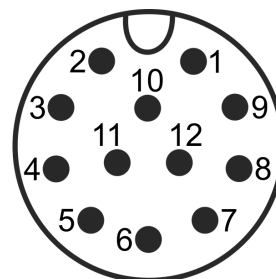
Température admissible de l'appareil pendant le fonctionnement	-20 °C - 55 °C / -4 °F - 131 °F
Température ambiante autorisée pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	0 % - 100 %

Connexions

Port interfaces	GigE M12, vissable
Connexion E/S	
Alimentation en tension	12 V-24 V ou PoE

Affectation des broches / connexion E/S

1	Tension d'alimentation (VCC) 12-24 V
2	Alimentation électrique, masse
3	Entrée 2, avec optocoupleur (+)
4	
5	Entrée 1, avec optocoupleur (-)
6	Sortie 1, avec optocoupleur (-)
7	Sortie 1, avec optocoupleur (+)
8	Sortie 2, avec optocoupleur (+)
9	General Purpose I/O (GPIO) 1, 3,3 V
10	General Purpose I/O (GPIO) 2, 3,3 V
11	Entrée 2, avec optocoupleur (-)
12	Sortie 2, avec optocoupleur (+)



Forme

Raccord de l'objectif	Monture C
Indice de protection	IP66, IP67, IP69, IPx9K
Dimensions H/W/L	41,0 mm x 53,0 mm x 42,7 mm
Poids	175 g
Matériau du boîtier	Aluminum

Features

Liste des fonctions de prétraitement des images à bord de la caméra.

Toutes les fonctions du tableau sont disponibles via notre logiciel IDS peak pour le prétraitement des images sur l'ordinateur hôte (selon le modèle de capteur).

Ajustements d'images

Auto exposure	✓
Auto gain	✓
Auto whitebalance	✓
Color correction	-
Gamma	-
LUT	-
Mirror/flip	X/Y

Autres

Firmware update	✓
1st supported firmware version	1.3.2