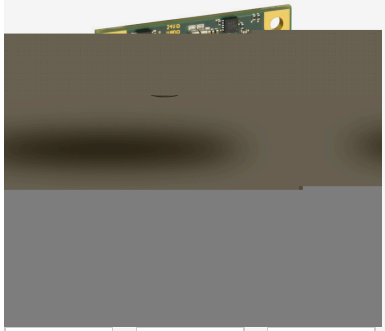
GL-54J0SCP-C-HQ (1011042)

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







Spécification

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

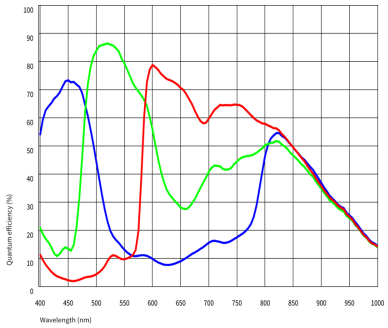
Durée d'enregistrement (maximum)	120 s
Délai d'exécution (maximum)	60 s
Temps d'arrêt (maximum)	60 s
Espace de stockage disponible	1,3 GiB
Déclencheur d'événement	Hardware Input WebCockpit REST-API

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

GL-54J0SCP-C-HQ (1011042)

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)	8 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	0 W - 0 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 %

Connexions

Port interfaces	GigE RJ45, vissable
Connexion E/S	Fiche Hirose 8 pôles (HR25-7TR-8PA(73))
Alimentation en tension	12 V - 24 V

Affectation des broches / connexion E/S

1	Masse (GND)
2	Sortie, avec optocoupleur (-)
3	General Purpose I/O (GPIO) 1
4	Entrée, avec optocoupleur (-)
5	Sortie, avec optocoupleur (+)
6	General Purpose I/O (GPIO) 2
7	Entrée, avec optocoupleur (+)
8	Entrée tension d'alimentation (VCC) 12-24 V DC



Forme

Raccord de l'objectif	Monture C
Indice de protection	IP30
Dimensions H/W/L	29,0 mm x 29,0 mm x 29,0 mm
Poids	47 g
Matériau du boîtier	Magnésium / acier inoxydable

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

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	1.0.0

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