

UI-3136LE-C-HQ (AB03362)

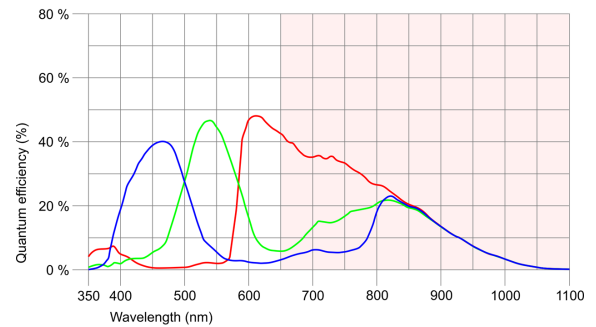


Spécification

- PRELIMINARY -

Capteur

| | |
|--|-------------------------------|
| Type de capteur | CMOS Couleur |
| Mode d'obturateur | Global |
| Caractéristique du capteur | Linéaire |
| Méthode de lecture du capteur | Progressive scan |
| Classe de pixels | 0.5 MP |
| Résolution | 0,49 Mpx |
| Résolution (h x v) | 808 x 608 Pixel |
| Rapport hauteur/largeur | 4:3 |
| CAN | 10 bit |
| Profondeur des couleurs (caméra) | 12 bit |
| Classe de capteur optique | 1/3,6" |
| Surface optique | 3,875 mm x 2,915 mm |
| Diagonale du capteur optique | 4,85 mm (1/3,3") |
| Taille de pixel | 4,8 µm |
| Fabricant | ON Semiconductor |
| Désignation du capteur | NOIP1SE0480A-SDI |
| Amplification (complet/RVB) | 4x/4x |
| AOI (zone d'intérêt) horizontale | Augmente la fréquence d'image |
| AOI (zone d'intérêt) verticale | Augmente la fréquence d'image |
| AOI (zone d'intérêt) largeur d'image / pas | 120 / 8 |
| AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas | 2 / 2 |
| AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale) | 8 / 2 |
| Compartimentage horizontal | - |
| Compartimentage vertical | - |
| Méthode de Compartimentage | - |
| Facteur de Compartimentage | - |
| Sous-échantillonnage horizontal | Augmente la fréquence d'image |
| Sous-échantillonnage vertical | Augmente la fréquence d'image |
| Méthode de sous-échantillonnage | M/C automatique |
| Facteur de sous-échantillonnage | 2 |



UI-3136LE-C-HQ (AB03362)

Modèle

| | |
|---|---|
| Plage de fréquence de pixel | 30 MHz - 80 MHz |
| Fréquence d'image mode Freerun | 135 |
| Fréquence d'image du déclencheur (continu) | 135 |
| Fréquence d'image du déclencheur (maximale) | 135 |
| Temps d'exposition (minimal - maximal) | 0.046 ms - 967 ms |
| Exposition longue (maximale) | 5000 ms |
| Consommation | 1 W - 1,5 W |
| Particularités | Déclencheur à denture, Amplification totale du capteur, AOI multiples |

Conditions ambiantes

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

| | |
|---|---------------------------------|
| Température de l'appareil pendant le fonctionnement | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F |
| Température de l'appareil pendant le stockage | -20 °C - 80 °C / -4 °F - 176 °F |
| Humidité de l'air (relative, sans condensation) | 20 % - 80 % |

Connexions

| | |
|-------------------------|------------|
| Port interfaces | USB Type-C |
| Connexion E/S | - |
| Alimentation en tension | Câble USB |

Forme

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Raccord de l'objectif | S-Mount |
| Indice de protection | IP30 |
| Dimensions H/W/L | 47,0 mm x 46,0 mm x 24,2 mm |
| Poids | 37 g |