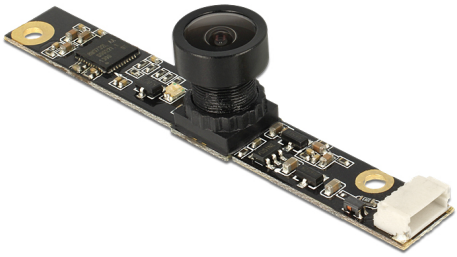
Delock Module de caméra USB 2.0, 3,14 mégapixel, 80° V5, focus fixe

Description

Ce USB 2.0 module de camera de Delock offre, dans une construction compacte, une haute résolution et une faible consommation de courant. Il est idéal pour l'installation dans des composants industriels comme des IPC, des systèmes intégrés, des capteurs et dans la manufacture d'appareils. L'usage d'un capteur photo-sensitif avec une illumination latérale de secours (BSI) étend le domaine de ce module.



N° produit 95978

EAN: 4043619959785

Pays d´origine: China

Emballage:

Spécifications techniques

- Connecteur : 1 x femelle à 5 broches USB 2.0 SMT, distance de pas 1,00 mm
- Résolution : 3,14 mégapixel
- Avec filtre IR optique
- Interface SCCB standard (I^2C Bus)
- Sortie compatible pour RAW RGB, RGB565/555/444, CCIR656, YUV422/420, YCbCr422 et compression
- Résolution maximale : QXGA (2048 x 1536)
- Fonctions de contrôle automatique des images incluant :
  Contrôle automatique d'exposition (AEC)
  Balance automatique de blanc (AWB)
  Filtre automatique de bande (ABF)
  Etalonnage automatique du niveau de noir (ABLC)
- Contrôles de qualité d'image incluant la saturation de couleur, gamma, précision (amélioration des rebords), correction d'objectif, annulation de pixel blanc, annulation de bruit, et détection automatique de luminescence 50 / 60 Hz
- Echelonnage de support
- Consommation en puissance :
  Courant de capteur : 90 mA
  capteur actif : 430 mA ± 5 mA @ 640 x 480 pixel

© 2024 by Delock. Tous les noms et images mentionnés ici sont la propriété de leur fabricant respectif.
Sous réserve d'erreurs et de modifications.

- Tension de fonctionnement: 5 V DC
- Température de fonctionnement : 5 °C ~ 50 °C
- Humidité de fonctionnement : ≤ 80 %
- Taille de capteur : 1/4"
- Sensibilité : 0,6 V / lx s
- Taux de bruit de signal (SNR) : 36 dB
- Plage dynamique : 68 dB
- Focus fixe : 0,3 m - infini
- Ouverture : F/2,5
- Débit de photo :
  30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA
  15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
- Dimensions (LxlxH) : env. 60 x 8 x 13 mm

Configuration système requise

- PC avec support UVC
- Windows Vista/7/8.1/10/10-64
- DirectX 9.0c ou version ultérieure
- Linux Kernel 2.6.15 ou version ultérieure avec Video4Linux
- Minimum CPU P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

Contenu de l’emballage

- Caméra Module
- CD avec manuel d’utilisation

Image

© 2024 by Delock. Tous les noms et images mentionnés ici sont la propriété de leur fabricant respectif.
Sous réserve d’erreurs et de modifications.