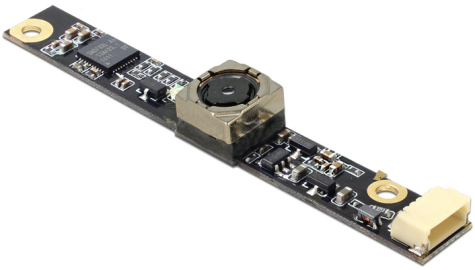
Delock Module de caméra USB 2.0, 5,04 mégapixel, 62°, auto focus

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 96000

EAN: 4043619960002

Pays d´origine: China

Emballage: Sac polyvalent à fermeture éclair

Spécifications techniques

- Connecteur : 1 x femelle à 5 broches USB 2.0 SMT, distance de pas 1,00 mm
- Résolution : 5,04 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 : QSXGA (2592 x 1944)
- 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 :

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

Courant de capteur : 90 mA
capteur actif : 140 mA ± 5 mA @ 640 x 480 Pixel

- Tension de fonctionnement: 5 V DC
- Température de fonctionnement : 5 °C ~ 40 °C
- Humidité de fonctionnement : 20 ~ 80 %
- Taille de capteur : 1/4"
- Sensibilité : 0,6 V / lx s
- Taux de bruit de signal (SNR) : 36 dB
- Plage dynamique : 68 dB

- Auto focus
- Ouverture : F/2,8
- Débit de photo :
  30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA
  15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA, QSXGA
- Dimensions (LxlxH) : env. 60 x 8 x 5,8 mm

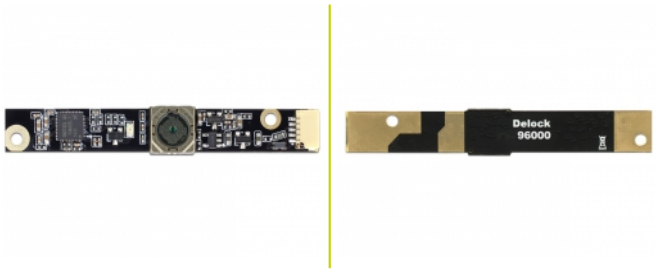
Configuration système requise

- Windows XP(SP2)/Vista/7/8.1
- DirectX 9.0c ou version ultérieure
- Linux Kernel 2.6.15 ou version ultérieure avec Video4Linux
- Minimum CPU P4 1,4 GHz, 128 MB RAM

Contenu de l’emballage

- Caméra Module
- CD avec manuel d’utilisation

Image



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

General

Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 ou version ultérieure Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8 32-bit Windows 8 64-bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows Vista 32-bit Windows Vista 64-bit
Operating system requirement:	Windows DirectX from 9.0c Linux with Video4Linux

Interface

connecteur :	1 x WTB ACES 87214 – 0500 mâle

Technical characteristics

Température de fonctionnement :	0 °C ~ 50 °C
Maximum screen resolution:	2592 x 1944 @ 15 Hz
Sensor Size:	1/4"
Current consumption:	140 mA @ 640 x 480

Physical characteristics

Longueur:	60 mm
Width:	8,0 mm
Height:	6,3 mm

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