

Caméra CMEX 5 WiFi

POINTS ESSENTIELS

- ✓ Caméra CMOS couleur USB-2 de 5.0 Mpix
- ✓ Capteur 1/2.5", 2592 x 1944 pixels
- ✓ CAN 12 bit
- ✓ Rapport signal/bruit bas
- ✓ Interface USB 2.0
- ✓ Envoi d'images codées H.264 vers des dispositifs WiFi, smartphones, PC et tablettes ayant les systèmes d'exploitation IOS, Android et Windows



Caractéristiques techniques

Capteur	CMOS de 1/2.5 pouce, 5 MPix
Pixels	1280 x 720 pixels par image
Mode	Obturbateur électronique
Taille des Pixels	2.2 µm x 2.2 µm
Filtre	Filtre de couleur RGB et filtre de barrière IR (380-650 nm)
Monture	Monture C
Max fps	Jusqu'à 12 images par seconde (2592 x 1944 pixels)
CAN	12 bits
Sensibilité	0.53 V/lux-sec @ 550 nm
Exposition	Automatique ou manuelle, de 1 ms à 800 ms
Balance des Blancs	Automatique/manuelle
Rang dynamique	66.5 db
Signal/Bruit max	40.5 db
Interface	USB 2.0 at 480 Mb/s
Conditions	0 – 50° C, 30-80 % d'humidité
Température de stock	-20 to 60° Celsius
Fourni avec	Objectif 0.45x avec monture C, câble USB 2.0, adaptateurs de 30 et 30, 5 mm à 23.2 mm pour stéréomicroscopes, lame d'étalonnage de 76 x 24 (1mm/100), chargeur USB, CD-ROM avec logiciel ImageFocus Alpha, coffret en carton
Compatibilité	Windows XP, Vista, Windows7, Windows 8 (32 et 64) iPad iOS, iPhone, tablettes Android et smarphone
Conditions PC	PC avec Intel Core2 2.8 GHz ou plus ou équivalent. Minimum 2Gb de mémoire RAM PC avec dispositif WiFi avec DHCP
Alimentation	Ipaid iOS, tablette avec système Android, iPhone ou SmartPhone avec Android Fourni avec chargeur USB ou via le port du PC
Boîtier caméra	En aluminium de 68x68x45mm
Référence produit	DC.5000-WIFI

Datasheet v.522241