Rev. 00

Modello:
OPTIKAM HDMI

Tipologia:
VIDEOCAMERE MULTI-PURPOSE

Descrizione:
Videocamera C-mount HDMI FULL HD

SPECIFICHE TECNICHE TELECAMERA

Risoluzione camera PC	5,0 MegaPixels
Risoluzione camera TV	2,0 MegaPixels
Segnale in uscita	USB 2.0, HDMI FULL HD
Segnale audio	NO
Sensore	1\2,5”
Tipologia sensore	APTINA MT9P001
Formato immagine	16\9
Dimensione a piena immagine	2592 x 1944
Dimensione pixel	2,2 x 2,2 micron
Frame rate massima risoluzione	15 frames/sec (1920 x 1080 tramite USB), 30 frames/sec (1920 x 1080 tramite HDMI)
Frame rate altre risoluzioni	15 frames/sec (1280 x 720 tramite USB con Optika Vision Lite)
Sensibilità	0.53 V/Lux-Secondo a 550nm
S/N ratio	38dB
Range dinamico	70 dB
Tempo esposizione massimo	10 sec
Conversione ADC	8 BIT
Risoluzione colore	8 BIT
Dimensione pixel	NO
Memory card interna	8GB SD-CARD
Alimentazione esterna	12 V 2000mA
Sistema raffreddamento	NO
Alimentazione esterna raffreddamento	NO
Filtro IR	650 nm
Bilanciamento Bianco	Auto / Manuale
Controllo del Guadagno	Auto / Manuale
Controllo Luce sfondo immagine	Auto / Manuale
Controllo esposizione	Auto / Manuale
Connessione C-Mount	SI, pronta
Connessione CS-Mount	NO

ACCESSORI

Anello C-Mount	NO
Adattatori ottici	NO
Adattatori per biologici mono e binoculari	NO
Vetrino di calibrazione	NO
Accessori standard	Cavo HDMI 2 m, Cavo USB 1.8 m, Alimentatore, SD-card, Mouse, Manuale d'uso, CD-Rom.

SPECIFICHE SOFTWARE

Sistema operativo richiesto	Windows XP / Vista / win7 / win8 / 32-64 bit / usb 2.0
Software fornito	Optika Vision Lite, OptikaISview
Tipo Driver	No Driver (Microsoft Driver)
Specifiche di cattura	Bilanciamento automatico continuo del bianco, esposizione automatica continua, dimensiona immagine, cattura immagine, cattura video compressi
Parametri di controllo	Dimensione immagine, guadagno, tempo esposizione, saturazione, colori, gamma, contrasto, ruota immagine.
Software incorporato	Controllo da mouse: tempo d'esposizione, colore, gamma, contrasto, saturazione, salvataggio immagini, salvataggio video, visualizzazione, ribaltamento immagine, crocifilo, zoom.

SPECIFICHE GENERALI

Temperatura di lavoro	Da +0° a +60°C
Temperatura di immagazzinamento	Da -10° a +50° C
Umidità relativa	fino a 80%
Dimensioni	Altezza: 9cm Diametro: 7cm
Peso	300 gr

Distributore Autorizzato:
Geass S.r.l.
Torino
Tel.:011.22.91.578
info@geass.com
www.geass.com