CONVERTITORE SDI-USB 1080P



Il BG-CSA è un dispositivo di acquisizione 3G/HD/SD-SDI. Quando hai bisogno di registrare o riprodurre in streaming qualsiasi sorgente SDI (come l'uscita di una videocamera o di un mixer video) sul tuo PC, questo dispositivo farà il lavoro.

Supporta qualsiasi risoluzione fino a 1080P a 60fps su porte USB 3.0/3.1. Lo scaler integrato offre maggiore flessibilità per il formato video di acquisizione. Il buffer di immagini di grande volume garantisce un'acquisizione video fluida e ininterrotta.

Reference: BG-CSA

Il BG-CSA è un dispositivo di acquisizione 3G/HD/SD-SDI. Quando hai bisogno di registrare o riprodurre in streaming qualsiasi sorgente SDI (come l'uscita di una videocamera o di un mixer video) sul tuo PC, questo dispositivo farà il lavoro.

Supporta qualsiasi risoluzione fino a 1080P a 60fps su porte USB 3.0/3.1. Lo scaler integrato offre maggiore flessibilità per il formato video di acquisizione. Il buffer di immagini di grande volume garantisce un'acquisizione video fluida e ininterrotta.

Utilizzando l'ingresso audio stereo da 3,5 mm è possibile passare al microfono esterno o ad altro segnale audio e incorporarlo nel flusso video. Tutto l'alloggiamento in alluminio e l'alimentazione dalla porta USB (non è richiesto alcun adattatore di alimentazione aggiuntivo) aggiunge durata e portabilità alla nostra configurazione.

Se è necessario configurare un monitor locale aggiuntivo o estendere/dividere l'ingresso, è disponibile una porta loop-out SDI che risincronizzerà e rispecchierà il segnale originale.

Specifiche tecniche

Massimo. Velocità dati 350Mbps

Risoluzione uscita video UAC SMPTE 424 M-2,97 Gbps

3G-SDI: 1080p a 50/59,94/60 Hz (4:2:2)

SMPTE 274 M-1,485 Gbps

HD-SDI: 1080p a 23,98, 24, 25, 29,97, 30 Hz, 1080i a 50, 59,94, 60 Hz

SMPTE 292 M-1,485 Gbps

HD-SDI: 1080i a 30 Hz, 720p a 60 Hz

SMPTE 296 M-1,485 Gbps

HD-SDI: 720p a 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60 Hz

SMPTE 259 M-270 Mbps

SD-SDI: NTSC 525 a 59,94 Hz, PAL 625 a 50 Hz

Formato di uscita audio UAC Stereo / 16 bit / 48000 Hz

Formato video di registrazione YUY2 (USB3.1 Gen 1), MJPG (USB 2.0/3.1 Gen 1)

Ingresso audio

Audio integrato SDI

Audio stereo analogico da 3,5 mm

Compatibilità del sistema operativo Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.9 o superiore, Linux

Compatibilità software di terze parti OBS Studio (Windows, Linux)/ AMCap (Windows)

Potplayer (Windows)/ Skype (Windows, OS X)

Hangout (Windows)/ TeamViewer (Windows)

Requisiti hardware Desktop: Intel Core i5-3400+NVIDIA GTX660 o superiore

Notebook: Intel Core i7-4810MQ+NVIDIA GTX870M o superiore+4 GB di RAM o superiore

Protezione ESD 8 KV - Scarica a contatto

15KV - Scarica in aria

Meccanica

Case costruito in Alluminio

Stile dell'involucro Portatile

Connessione di alimentazione Porta micro USB

Alimentazione elettrica 5 V CC, 1 A

Consumo di energia 4 watt (massimo)

Umidità operativa 20-90% RH (senza condensa)

Temperatura di funzionamento 32~104°F / 0~40°C

Peso del prodotto 0,3 libbre [135 g]

peso del pacco 0,6 libbre [270 g]

Certificazioni CE, FCC, RoHS