

MULTIVIEWER 4X2 HDMI 4K + USB CAPTURE



BG-UHD-QVP-4X2 è un potente processore video che offre agli utenti soluzioni flessibili ed economiche per l'instradamento simultaneo di video ad altissima definizione da una qualsiasi delle quattro sorgenti UHD HDMI a due display remoti. Con una risoluzione video 4K2K@60 4:4:4, questo processore video offre una qualità video di prim'ordine con colori ricchi e vivaci e immagini nitide.

Reference: BG-UHD-QVP-4X2

BG-UHD-QVP-4X2 è un potente processore video che offre agli utenti soluzioni flessibili ed economiche per l'instradamento simultaneo di video ad altissima definizione da una qualsiasi delle quattro sorgenti UHD HDMI a due display remoti. Con una risoluzione video 4K2K@60 4:4:4, questo processore video offre una qualità video di prim'ordine con colori ricchi e vivaci e immagini nitide.

Una delle caratteristiche più impressionanti del BG-UHD-QVP-4X2 è la sua acquisizione USB 3.0 integrata e le funzioni di ridimensionamento automatico che consentono agli utenti di registrare video o trasmettere video fino a 1080p e audio a 2 canali tramite software in tempo reale come Skype o Zoom. Questa funzione unica rende il processore video perfetto per l'uso in applicazioni didattiche o commerciali, come interruttore live. Può anche essere utilizzato in segnaletica digitale, sistemi di presentazione in sala conferenze o altre applicazioni simili.

Specifiche tecniche

Multiplexer / processore video

Aggiornamento dell'immagine di sfondo: Sì

Conformità HDMI: HDMI 2.0a

Conformità HDCP: 1.4/2.2

Larghezza di banda video: HDMI (600 MHz [18 Gbps])

Supporto video in uscita: Fino a 4K2K@60 (4:4:4 8 bit)

Supporto video: Fino a 1080p60

Ingresso supporto video: Fino a 4K2K@60 (4:4:4 8 bit)

Supporto del formato video: HDMI 2.0

Mixer video incorporato Sì

Ingresso segnale TMDS: 1,2 Volt [da picco a picco]

Modalità di registrazione: Compressione software

Formato video di registrazione: YUY2 (USB3.0), MJPG (USB2.0/3.0)

Protezione ESD: $\pm 15\text{kV}$ [scarica a traferro] e $\pm 8\text{kV}$ [scarica a contatto]

Ingresso: 4x HDMI + 1x RS 232 + 1x RJ 45 (Ethernet) + 1x 3,5 mm (IR)

Produzione: 2x HDMI + 1x USB + 2x RCA + 1x 3,5 mm

Connettore HDMI: Tipo A [19 pin femmina]

Connettore USB: USB 3.0 tipo A (USB superveloce)

Connettore RS-232: DE-9 [sub-D a 9 pin femmina]

Connettore RJ-45: NOI/SS 8P8C

Compatibilità software (elenco non completo) (funzione di acquisizione video) OBS Studio (Windows, Linux), AMCap (Windows), Potplayer (Windows), VLC (OS X, Linux), XSplit Broadcast (Windows), Skype (Windows, OS X), Zoom (Windows), Hangout (Windows), TeamViewer (Windows)

Supporto del sistema operativo (funzione di acquisizione video): Sistemi operativi Windows 7/8.1/10, Mac e Linux

Meccanica

Case in metallo

Dimensioni (L x P x A): 390 x 248 x 44 mm

Peso: 2,2 kg

Alimentazione elettrica: 12V 5A CC

Consumo di energia: 22 Watt [massimo]