MULTIVIEWER 4X1 HDMI 4K + AUDIO/RS-232



BG-UMV-HA41 è uno switcher multi-view 4K per presentazioni e commutazione video senza soluzione di continuità. Questo innovativo dispositivo consente di visualizzare fino a quattro sorgenti video contemporaneamente su un'unica uscita HDMI, con la possibilità di passare dalla modalità a schermo intero alle finestre a visualizzazione multipla con la semplice pressione di un pulsante. Il risultato è un'esperienza visiva dinamica perfetta per conferenze, presentazioni e altro ancora.

Reference: BG-UMV-HA41

BG-UMV-HA41 è uno switcher multi-view 4K per presentazioni e commutazione video senza soluzione di continuità. Questo innovativo dispositivo consente di visualizzare fino a quattro sorgenti video contemporaneamente su un'unica uscita HDMI, con la possibilità di passare dalla modalità a schermo intero alle finestre a visualizzazione multipla con la semplice pressione di un pulsante. Il risultato è un'esperienza visiva dinamica perfetta per conferenze, presentazioni e altro ancora.

Grazie alla sua risoluzione 4K, BG-UMV-HA41 cattura ogni dettaglio da ogni sorgente video, offrendo una qualità delle immagini straordinaria che sicuramente impressionerà. E con due uscite audio che supportano il de-embedding dell'audio, puoi facilmente estrarre l'audio dalle tue sorgenti e personalizzare le opzioni audio in base alle tue esigenze.

BG-UMV-HA41 è progettato pensando alla connettività e al controllo, con ridimensionamento video automatico per ciascuno dei quattro ingressi HDMI per garantire la compatibilità con i display 4K. Il dispositivo supporta anche l'incorporamento audio tramite il suo doppio ingresso audio, consentendo di utilizzare una sorgente audio esterna come microfono o lettore audio per la musica di sottofondo.

Con le sue opzioni di controllo intuitive, BG-UMV-HA41 ti offre il controllo completo sulla tua esperienza visiva. Controllalo con i pulsanti sul pannello frontale, il telecomando IR incluso, RS232 o tramite l'interfaccia web. Puoi persino personalizzare il layout e le dimensioni di ciascuna finestra di visualizzazione in base alle tue esigenze e scegliere tra 16 layout preimpostati tramite l'interfaccia web.

E con la possibilità di montare facilmente il rack BG-UMV-HA41, questo dispositivo versatile è perfetto per l'uso in qualsiasi ambiente. Quindi, se stai cercando uno switcher multi-view 4K che offra prestazioni e flessibilità eccezionali, non guardare oltre il BG-UMV-HA41.

Specifiche

video

Ingresso video: (4) INGRESSO HDMI (1~4)

Connettore di ingresso video: (4) HDMI femmina di tipo A

Risoluzione ingresso HDMI: Fino a 4K@30Hz 4:4:4

Uscita video: (1) HDMI

Connettore di uscita video: (1) HDMI femmina di tipo A

Risoluzione dell'uscita HDMI: Fino a 4K@30Hz RGB

Norma HDMI: HDMI 1.4

Versione HDCP: Fino a HDCP 2.2

Ingresso audio

Ingresso audio: (1) LINE IN, (1) MIX IN

Connettore ingresso audio: (2) connettori terminali a 3 pin

Risposta in frequenza: Da 20Hz a 20kHz, ±3dB

Livello di ingresso massimo: 2,0 Vrms ± 0,5 dB. 2V=16 B headroom sopra -10dBV (316 mV) segnale di livello linea consumatore nominale

Deviazione del livello LR: < 0,3dB, 1kHz sinusoidale a livello 0dBFS (o livello massimo prima del clipping)

Impedenza di ingresso: > 10kohm

Formato audio: PCM 2CH

SPDIF

SPDIF fuori: (1)SPDIF

Connettore di uscita audio: (1) Toslink

Livello di uscita massimo: ±0,05dBFS

Risposta in frequenza: 20Hz~20kHz, ±1dB

THD+N: < 0,05%, larghezza di banda 20Hz ~ 20kHz, seno 1kHz a livello 0 dBFS (o livello massimo)

Rapporto segnale-rumore: > 90dB, larghezza di banda 20Hz-20 kHz

Isolamento diafonia: < -70dB, 10kHz sinusoidale a livello 0dBFS (o livello massimo prima del clipping)

Rumore: -90 dB

Formato audio: PCM 2CH

Uscita audio

Uscita audio: (1) AUDIO

Connettore di uscita audio: (1) Mini jack da 3,5 mm

Risposta in frequenza: 20Hz~20kHz, ±1dB

Livello di uscita massimo: 2,0 Vrms ± 0,5 dB. 2V=16dB di headroom al di sopra di -10dBV (316 mV) segnale di linea di consumo nominale

THD+N: < 0,05%, larghezza di banda 20Hz ~ 20kHz, seno 1kHz a livello 0dBFS (o livello massimo)

Rapporto segnale-rumore: > 80dB, larghezza di banda 20Hz ~ 20kHz

Isolamento diafonia: < -80dB, 10kHz sinusoidale a livello 0dBFS (o livello massimo prima del clipping)

Deviazione del livello LR: < 0.05dB, 1kHz sinusoidale a livello 0dBFS (o livello massimo prima del clipping)

Capacità di carico in uscita: 1kohm e superiore (supporta 10 carichi paralleli da 10kohm)

Rumore: -80 dB

Controllo

Porta di controllo: (1)RS232, (1)TCP/IP

Connettore di controllo: (1) connettore terminale a 3 pin, (1) RJ45

Generale

Temperatura di funzionamento: Da 5°F a 131°F / da -5°C a +55°C

Temperatura di conservazione: da -13°F a 158°F / da -25°C a +70°C

Umidità relativa: 10% ~ 90%

Alimentazione esterna: Ingresso: CA 100~240 V, 50/60 Hz; Uscita: 24 V CC 1,25 A

Consumo di energia: 13 W (massimo)

Dimensione (L*A*P): 285 mm x 27 mm x 172,5 mm

Peso netto: 1,24 kg