SPLITTER HDMI 2X8 4K DE-EMBEDDER AUDIO



Il BG-UHD-DA2X8 è uno splitter HDMI 4K a 8 vie con due ingressi. Con una risoluzione massima di 4K@60Hz , questa unità consente agli utenti di condividere facilmente due sorgenti 4K con un massimo di 8 display. Questo dispositivo è una soluzione semplice ed economica per ristoranti, bar e spazi commerciali.

Reference: BG-UHD-DA2X8

Il BG-UHD-DA2X8 è uno splitter HDMI 4K a 8 vie con due ingressi. Con una risoluzione massima di 4K@60Hz , questa unità consente agli utenti di condividere facilmente due sorgenti 4K con un massimo di 8 display. Questo dispositivo è una soluzione semplice ed economica per ristoranti, bar e spazi commerciali.

Il BG-UHD-DA2X8 supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz (4:4:4). Questo dispositivo è anche compatibile con HDCP 2.2 e HDMI 2.0. Con la funzione di downscaling automatico da 4K a 1080P, i display legacy possono essere facilmente integrati senza necessità di configurazione aggiuntiva. L'equalizzatore integrato garantisce un segnale stabile inviato a tutte le uscite, mentre la gestione EDID fornisce connessioni HDMI stabili a tutti i display.

L'estrazione audio viene fornita tramite le connessioni stereo RCA e Toslink, consentendo di collegare BG-UHD-DA2X8 a un sistema audio esterno. Il controllo CEC consente allo splitter di accendere e spegnere i display compatibili e di regolare i livelli del volume per un facile controllo centralizzato.

Ingresso video

Ingressi: (2) HDMI

Connettore di ingresso: (2) HDMI femmina di tipo A

Risoluzione ingresso: HDMI Fino a 4Kx2K@60Hz 4:4:4 8bit

Norma HDMI: 2.0

Versione HDCP: 2.2

CCE: Supportato

Uscita video

Produzione: (8) HDMI

Connettore di uscita: (8) HDMI femmina di tipo A

Risoluzione dell'uscita HDMI: Fino a 4Kx2K@60Hz 4:4:4 8bit

Norma HDMI: 2.0

CCE: Supportato

Audio

Output de-incorporato: (1) USCITA AUDIO; (1) USCITA SPDIF

Connettore di uscita: (1) Presa RCA (L/R); (1) Connettore Toslink

Formato audio HDMI: Audio LPCM 7.1, Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus, DTS:X e DTS-HD® Master Audio pass-through

Formato audio stereo analogico L/R: PCM

Formato audio digitale Toslink: PCM, Dolby Digital, DTS, DTS-HD

Risposta in frequenza: 20Hz - 20KHz, ±3dB

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

THD+N <0,05% (-80 dB), larghezza di banda 20Hz - 20KHz, seno 1KHz a livello 0dBFS (o livello massimo)

SNR >80dB, larghezza di banda 20Hz ~ 20KHz

Isolamento diafonia: >70dB, 10KHz sinusoidale a livello 0dBFS (o livello massimo prima del clipping)

Deviazione del livello LR: < 0.3dB, 1KHz sinusoidale a livello 0dBFS (o livello massimo prima del clipping)

Deviazione della risposta in frequenza: <± 0,5 dB 20Hz ~ 20KHz

Capacità di carico in uscita 1k ohm e superiore (supporta 10 carichi paralleli da 10k ohm)

Separazione dei canali stereo: > 70dB@1kHz

Controllo

(5) Pulsanti di controllo, (1) DIP switch EDID a 3 pin;

(1) DIP switch EDID a 4 pin, (1) porta micro-USB

Generale

Larghezza di banda: 18 Gbps

Temperatura di funzionamento: 14°F ~ 131°F / -10°C ~ +55°C

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

Umiltà relativa: 10%-90%

Alimentazione elettrica: Ingresso: 100 V~240 V CA; Uscita: 12V CC 1A

Consumo di energia: 12 W (massimo)

Dimensione (L*A*P): 324 mm x 20 mm x 100 mm

Peso netto: 900 g