SPLITTER HDMI 1X16 4K DE-EMBEDDER AUDIO



Il BG-UHD-DA1X16 è uno splitter HDMI 4K a sedici porte. Fornendo connettività per un massimo di sedici display 4K, questo dispositivo è perfetto per grandi ristoranti, bar e spazi commerciali con più display che condividono un feed video comune.

Reference: BG-UHD-DA1X16

Il BG-UHD-DA1X16 supporta una risoluzione di ingresso massima di 4K @ 60Hz 4:4:4. È conforme HDCP 2.2 e supporta formati video avanzati tra cui HDR 10 e Dolby Vision. Con il supporto HDMI del cavo ottico attivo (AOC), questo dispositivo può essere utilizzato con cavi HDMI AOC a lunga distanza fino a 165 piedi.

La funzione di ridimensionamento automatico del BG-UHD-DA1X16 fornisce compatibilità con i display 1080P legacy. Questo aiuta a eliminare i problemi di compatibilità e aiuta il dispositivo a funzionare bene con schermi a bassa risoluzione. Il dispositivo è anche conforme HDCP 2.2. Se utilizzata con display compatibili, la funzione di controllo HDMI CEC di BG-UHD-DA1X16 può controllare l'accensione e lo spegnimento dei display collegati.

Una serie di interruttori DIP fornisce la gestione EDID per stabilizzare il segnale per i dispositivi collegati. Un'uscita RCA analogica fornisce l'estrazione audio per il collegamento a un sistema audio esterno. I comandi di sistema essenziali, tra cui EDID, HDCP, le impostazioni dello scaler e il riavvio, possono essere eseguiti in remoto tramite l'ingresso RS232.

Video

Ingresso: HDMI

Connettore di ingresso: HDMI femmina di tipo A

Risoluzione video in ingresso: Fino a 4K@60Hz 4:4:4 8bit, HDR10, Dolby Vision

Produzione: 16 HDMI

Connettore di uscita: 16 HDMI femmina di tipo A

Risoluzione video in uscita: Fino a 4K@60Hz 4:4:4 8bit, HDR10, Dolby Vision, supporta il downscaling da 4K a 1080p.

Uscita HDMI: Supporta alimentazione fino a 5V100mA per cavo AOC.

Norma HDMI: versione 2.0

Versione HDCP: 2.2

Segnale audio HDMI: Pass-through audio LPCM 7.1, Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus, DTS:X™ e DTS-HD® Master Audio™.

Uscita audio analogica

Produzione: AUDIO

Connettore di uscita: RCA (L+R)

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

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

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

SNR: > 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)

Livello di rumore: - 80 dB

Parte di controllo

Porta di controllo: interruttore EDID, FW, RS232

Connettore di controllo: DIP switch a 4 pin, Micro-USB, DB9 femmina

Generale

Larghezza di banda: 18 Gbps

Temperatura di funzionamento: 23°F ~ 131°F / -5°C ~ +55°C

Temperatura di conservazione: -13°F ~ 158°F / -25°C ~ +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: 26 W (massimo)

Dimensione (L*A*P): 268 mm x 40 mm x 125 mm

Peso netto: 1,14 kg