SPLITTER HDMI 1X4 4K AUDIO DE-EMBEDDER



Splitter HDMI 1×4 4K UHD con down-scaler con uscita audio digitale e analogica

Reference: BG-DA-1X4AS

BG-DA-1X4AS è uno splitter HDMI ad alte prestazioni progettato per applicazioni professionali. Offre la possibilità di dividere un segnale di ingresso 4K@60Hz in quattro copie senza perdita, rendendolo perfetto per condividere un singolo dispositivo con quattro display. Lo splitter supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 e HDCP 2.2, fornendo qualità e stabilità dell'immagine eccezionali.

Una delle caratteristiche principali di BG-DA-1X4AS è il downscaler selezionabile da 4K a 1080P per ciascuna uscita, che consente la compatibilità con i display legacy. Questa caratteristica lo rende una scelta versatile per le installazioni che richiedono soluzioni video flessibili e adattabili.

Lo splitter dispone anche di impostazioni EDID, che possono essere facilmente configurate in modalità COPIA o AUTO, per garantire connessioni HDMI più stabili e senza interruzioni in diverse situazioni di visualizzazione.

Oltre alle sue capacità video, BG-DA-1X4AS fornisce anche l'estrazione audio tramite uscite ottiche e stereo da 3,5 mm, consentendogli di inviare segnali a sistemi audio esterni. Lo splitter supporta una varietà di formati audio, tra cui LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio e DSD, rendendolo una scelta ideale per installazioni audio e video professionali.

Il BG-DA-1X4AS è costruito con un resistente alloggiamento in metallo, che garantisce protezione contro l'usura quotidiana e fornisce un'affidabilità di lunga durata. Le sue caratteristiche avanzate e la struttura robusta lo rendono uno strumento affidabile e versatile per installazioni AV professionali impegnative.

Specifiche tecniche

Conformità HDMI HDMI 2.0b

Conformità HDCP HDCP 2.2 e HDCP 1.4

Larghezza di banda video 18 Gbps

Risoluzioni video 720P@50 /60Hz, 1080P@50 /60Hz, 4K2K@24Hz , 4K2K@30Hz , 4K2K@50 /60Hz (4:4:4)

Profondità di colore 4K a 60Hz a 8 bit, 1080P a 12 bit

Spazio colore RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2

Formati audio HDMI LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS ad alta risoluzione, DTS-HD Master Audio, DSD

Formati audio L/R PCM 2.0

Formati audio ottici LPCM [2.0/2.1]CH, Dolby 5.1, Dolby True HD,Dolby DD+, DTS 5.1, DTS-ES 6, DTS-HDMA 5.1, DTS HD-HRA 5.1

Protezione ESD Modello del corpo umano: ±8kV (scarica del traferro), ±4kV (scarica del contatto)

Connessioni

Porte di ingresso 1xHDMI tipo A [19 pin femmina]

Porte di uscita 4 HDMI tipo A [19 pin femmina] 1 uscita audio L/R [mini-jack stereo da 3,5 mm] 1 uscita ottica [S/PDIF]

Meccanica

Custodia in metallo

Colore Nero

Dimensioni 7"(L) x 2,5"(P) x 0,6"(H) [180mm(L) x 62mm(P) x l4mm(H)]

Peso 0,5 libbre [227 g]

Alimentazione elettrica Ingresso: AC100~240V 50/60Hz, Uscita: DC5V/1A (standard USA/UE, certificazione CE/FCC/UL)

Consumo di energia 3,5 W (massimo)

temperatura di esercizio 32°F ~ 104°F / 0°C ~ 40°C

Temperatura di conservazione -4°F ~ 140°F / -20°C ~ 60°C

Umidità relativa 20~90% RH (senza condensa)