

# HDMI/USB-C SWITCHER 4 OUT HDMI VIDEOWALL4K@60 4:4:4

Reference: BG-UHD-VW2X2A



## Switcher HDMI/USB-C 4K con controller da Videowall e de-embedding audio.

Il BG-UHD-VW2x2A è una soluzione versatile e potente per la creazione di straordinari display videowall. Progettato per acquisire, convertire, instradare e distribuire segnali di qualsiasi formato ai videowall con una trasmissione digitale completa, questo controller supporta ingressi HDMI e USB-C con risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 e offre quattro uscite HDMI. Supporta diverse modalità di funzionamento per videowall e include uscite audio ottiche e uscite audio analogiche L/R per il de-embedding. Il funzionamento è semplice e intuitivo grazie ai pulsanti sul pannello frontale, al telecomando a infrarossi e ai comandi RS-232.

## Specifiche Tecniche

| Caratteristica     | Specifiche                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità HDMI | HDMI 2.0b                                                                         |
| Compatibilità HDCP | HDCP 2.2                                                                          |
| Banda video        | 18Gbps                                                                            |
| Risoluzione video  | Input: fino a 4K@60Hz 4:4:4<br>Output: 720P60Hz, 1080P60Hz, 4K30Hz, 1024x768P60Hz |
| Spazio colore      | RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0                                        |
| Profondità colore  | 8/10/12 bit                                                                       |
| Livello IR         | 5Vp-p                                                                             |
| Frequenza IR       | 38KHz                                                                             |
| Formati audio      | HDMI IN/OUT: LPCM 2.0/5.1/7.1, Dolby Digital/Plus/EX, DTS, DTS-EX, DTS-96/24      |

|                           |                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                           | L/R OUT: PCM 2.0<br>SPDIF (Ottico): Dolby Digital/Plus, DTS 5.1, PCM 2.0          |
| Latenza audio             | Nessuna latenza                                                                   |
| Latenza video             | Nessuna latenza                                                                   |
| Protezione ESD            | ±8kV (aria) / ±4kV (contatto)                                                     |
| Ingressi                  | 1x HDMI INPUT<br>1x USB-C INPUT                                                   |
| Uscite                    | 4x HDMI OUTPUT<br>1x OPTICAL AUDIO OUT (S/PDIF)<br>1x L/R AUDIO OUT (RCA)         |
| Controllo                 | 1x RS-232<br>1x IR EXT                                                            |
| Struttura                 | Cabinet in metallo                                                                |
| Colore                    | Nero                                                                              |
| Dimensioni                | 220mm x 100mm x 30mm                                                              |
| Peso                      | 1.3 lbs [590g]                                                                    |
| Alimentazione             | AC 100-240V ? DC 12V/1A                                                           |
| Consumo energetico        | 5.5W (max)                                                                        |
| Temperatura operativa     | 0°C ~ 40°C                                                                        |
| Temperatura di stoccaggio | -20°C ~ 60°C                                                                      |
| Umidità                   | 20 - 90% RH (senza condensa)                                                      |
| Cavo HDMI consigliato     | 4K60: 8m<br>4K24: 10m<br>1080P60: 15m<br>Uso consigliato: Premium High Speed HDMI |

**Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro amplificatore mixer?**

[Contattaci subito!](#)