

PROCESSORE VIDEOWALL 9 OUT MULTI INPUT HDMI, CVBS, COMPONENT, VGA

Reference: BG-UHD-VWP19



Processore avanzato per video wall 1 ingresso multi-formato, commutazione seamless, scaling e gestione della EDID per un massimo di 9 display di uscita. Audio de-embedding

Il BG-UHD-VWP19 è un processore per videowall di livello professionale, progettato per la massima versatilità e prestazioni eccellenti in ambienti di visualizzazione di grandi dimensioni. Progettato per gestire un'ampia gamma di sorgenti di ingresso, tra cui HDMI, DisplayPort 1.4, USB-C, VGA, YPbPr e CVBS, supporta video ad altissima definizione fino a 4K@60Hz (YUV 4:4:4). Ha 9 uscite HDMI e 1 ulteriore uscita HDMI di loop-out, che consente sia il monitoraggio diretto della sorgente che layout multischermo dinamici per applicazioni di digital signage, broadcast e sale controllo.

Progettato per la massima flessibilità, questo processore consente agli utenti di ridimensionare, ruotare e posizionare i contenuti su più display per creare complesse configurazioni di videowall, come layout 3x3 in risoluzione 4K. Grazie alla memoria integrata per memorizzare le preimpostazioni di visualizzazione e alle molteplici opzioni di controllo, tra cui i pulsanti sul pannello frontale, il telecomando a infrarossi e il software per PC, il BG-UHD-VWP19 offre una piattaforma intuitiva e potente per la gestione in tempo reale dei videowall negli impianti AV professionali.

PRESTAZIONI IN DETTAGLIO

Il BG-UHD-VWP19 offre prestazioni senza compromessi con 1 ingresso multiformato, consentendo una perfetta integrazione di sorgenti digitali e analogiche. Gli ingressi HDMI e DisplayPort 1.4 supportano risoluzioni fino a 3.840 x 2.160 e 4.096 x 2.160 pixel a 60Hz, mentre gli ingressi legacy come VGA, YPbPr e CVBS garantiscono la compatibilità con i sistemi più datati. Lo scaler integrato ad alte prestazioni, ottimizza automaticamente la qualità dell'immagine per adattarla ai display collegati, garantendo una riproduzione precisa dei colori ed una elaborazione a bassa latenza su tutti i canali di uscita.

Specifiche Tecniche

Caratteristica	Specifiche
Categoria	Video Wall Processor
Compatibilità HDCP	Sì
Banda video	Input: Single-link 600 MHz (18 Gbps)

	Output: Single-link 600 MHz (18 Gbps)
Supporto video	Input: 4K2K @60 (4:2:2 8-bit) / 4K2K @60 (4:4:4 8-bit) Output: 4K2K @60 (4:4:4 8-bit)
Formati video supportati	HDMI / DisplayPort / VGA / YPbPr / CVBS / Type-C
Supporto audio	Sì
Protezione ESD	±15kV (scarica in aria), ±8kV (scarica a contatto)
Ingressi	1x HDMI 1x DisplayPort 1x USB-C 3.0 1x VGA 1x YPbPr 1x CVBS 2x Stereo 1x SPDIF 1x USB-A 2.0 1x RJ45 1x IR (3.5mm) 1x Micro USB
Uscite	10x HDMI 1x Stereo 1x SPDIF
Controllo	Pannello frontale / Telecomando IR / Software
Segnale TMDS input	1.2 V (peak-to-peak)
Connettore HDMI	Tipo A (19-pin femmina)
Connettore USB	Tipo C / Micro B
Connettore RJ45	WE/SS 8P8C
Struttura	Metallo
Alimentazione	12V DC
Consumo energetico	50W (max)
Temperatura di esercizio	0°C ~ 40°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 60°C

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro amplificatore mixer?

[Contattaci subito!](#)