

BlendPRO-II

BlendPRO-II apporta la funzione di combinazione delle immagini (blending) widescreen alla famiglia ScreenPRO-II.



L'elaborazione prevede il raddoppio dei dati, che produce la sovrapposizione delle zone proiettate e la sfumatura dei bordi delle immagini sovrapposte. La quantità di dati sovrapposti e la funzione di trasferimento della sfumatura dei bordi possono essere programmate dall'utente.

Il sistema widescreen completo è composto da BlendPRO-II, da un massimo di quattro commutatori seamless ScreenPRO-II e dal controller ScreenPRO-II. ScreenPRO-II accetta un massimo di otto (8) ingressi analogici universali e due segnali DVI, che si possono utilizzare come sorgenti di sottofondo non scalate oppure DSK (Downstream-Key). ScreenPRO-II HD accetta inoltre i segnali HDSDI per la scalatura. Un router MatrixPRO, collegato sulla parte anteriore di ScreenPRO-II, incrementa la capacità di sorgenti in entrata del sistema, portando il numero a 16.

Applicazioni

BlendPRO-II permette di passare agevolmente da presentazioni, strutturate su schermi indipendenti, a presentazioni widescreen che utilizzano più proiettori. I dati in uscita dalle unità ScreenPRO-II sono immessi in BlendPRO-II, che crea li sovrappone e ne sfuma i bordi in maniera totalmente trasparente per l'operatore. A supporto dell'allineamento del proiettore sono forniti modelli di prova.

Specifiche tecniche

| | |
|----------------------------------|---|
| Ingresso video | Tipi di ingresso: Quattro (4) ingressi DVI digitali per DDWG 1.0 su connettore DVI-I Risoluzione: Da VGA fino a UXGA a 60 Hz (comprese tutte le risoluzioni HD progressive, 1920x1200 e 2048x1080) |
| Uscita video | Quattro (4) canali digitali ad alta risoluzione DVI per DDWG 1.0 su connettori DVI-I e analogici RGBHV su connettori HD-15 |
| Controllo utente | Controllato da controller ScreenPRO-II tramite Ethernet |
| Fisiche | Chassis per installazione in rack 2 RU |
| Alimentazione in ingresso | 100-240 V CA, 50-60 Hz, 175 W max. |
| Specifiche ambientali | Temperatura: da 0 °C a 40 °C ; Umidità: 0-95% non condensata |