

# BlendPRO-II

BlendPRO-II añade la capacidad de conseguir pantallas con blending a la familia ScreenPRO-II.



El procesamiento incluye la duplicación de datos para generar la proyección de regiones de superposición así como también el degradado de bordes en las imágenes superpuestas. El usuario puede programar la cantidad de superposición de datos y la función de degradación de bordes.

El sistema de pantalla ancha completo incluye el BlendPRO-II, hasta cuatro conmutadores continuos ScreenPRO-II y el controlador ScreenPRO-II. ScreenPRO-II acepta hasta ocho (8) entradas analógicas universales y dos señales DVI que pueden utilizarse como fuentes de fondo sin escalado o superposición de secuencia (Down-Stream-Key). ScreenPRO-II HD también admite señales HDSI para el escalado. Un router MatrixPRO conectado al frente del ScreenPRO-II aumenta la capacidad de fuente de entrada del sistema a 16.

## Aplicaciones

BlendPRO-II permite una transición sencilla desde presentaciones que incluyan pantallas independientes hasta presentaciones de pantalla ancha con múltiples proyectores. Las funciones de selección de fuente de entrada, conmutación continua y control de procesamiento de imagen se llevan a cabo en múltiples unidades ScreenPRO-II. Las salidas de un ScreenPRO-II ingresan a un BlendPRO-II que crea la superposición de datos y la degradación de bordes de forma completamente transparente para el operador. Los patrones de prueba sirven para la alineación del proyector.

# Especificaciones técnicas

<b>Entrada de vídeo</b>	Tipos de entrada: Cuatro (4) canales DVI digitales por DDWG 1.0 en conector DVI-I Resolución: VGA hasta UXGA a 60 Hz (incluidas todas las resoluciones HD progresivas, y 1920 x 1200 y 2048 x 1080)
<b>Salida de vídeo</b>	Cuatro (4) canales de alta resolución Canales DVI digitales por DDWG 1.0 en conectores DVI-I y analógicos RGBHV en conectores HD-15
<b>Control del usuario</b>	Controlado desde controlador ScreenPRO-II mediante Ethernet
<b>Físico</b>	Chasis con montaje en rack 2 RU
<b>Alimentación de entrada</b>	100-240 V CA, 50-60 Hz, 175 W máx.
<b>Medioambiental</b>	Temperatura: 0-40 grados C; Humedad: 0-95% sin condensación