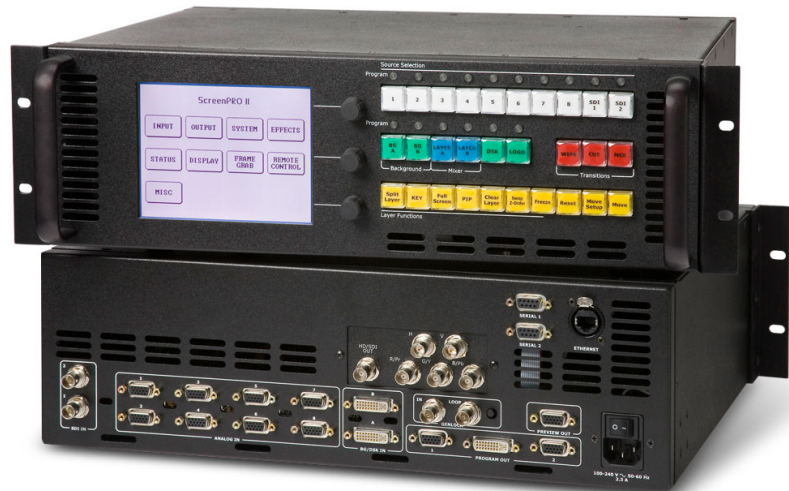


# ScreenPRO-II HD con EOC

El ScreenPRO II es un sistema de visualización de vídeo de múltiples capas que combina la conmutación continua con una



ScreenPRO II utiliza cuatro capas de imágenes (fondo sin escalado, hasta dos imágenes PIP o incrustadas escaladas y una superposición de secuencia sin escalado) para producir efectos sofisticados, incluidos los fondos en transición, las PIP, los agrandamientos, los desvanecimientos y las incrustaciones de imágenes.

Se escalan y combinan dos entradas para proporcionar el mezclado en la imagen dentro de la imagen (PIP, Picture-in-Picture) o, de forma alternativa, dos imágenes PIP o incrustadas independientes en un fondo. Además, dos canales de alta resolución sin escalado ofrecen fondos de transición continuos o, de forma alternativa, un fondo de alta resolución y una DSK de alta resolución. Un router interno de vídeo analógico 8X2 proporciona fuentes analógicas universales para cada canal del escalador. Asimismo, hay disponibles hasta dos entradas SD/HD SDI opcionales para los canales escalados.

ScreenPRO II admite resoluciones de entrada y salida hasta UXGA. El desentrelazado adaptado al movimiento se realiza en fuentes de vídeo de definición estándar y de alta definición. ScreenPRO II incluye un bajo retraso de procesamiento de vídeo de un máximo de tres campos de entrada.

ScreenPRO II se presenta como una unidad de montaje en rack de 3U.

**BARCO**

Visibly yours

# Especificaciones técnicas

<b>entradas</b>	
<b>Entradas de canal escaladas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entradas analógicas (8): Vídeo de ordenador RGBHV/RGBS/RGSB, vídeo YPbPr (SD o HD), S-video o composite video en conector HD de 15 clavijas</li> <li>Entrada SD y HDSDI (2 opcionales) según SMPTE 292M-C (resolución NTSC/PAL) SMPTE 292M (HDTV) en conector BNC</li> </ul>
<b>Resoluciones de entradas del escalador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>480i</li> <li>Resoluciones de ordenador VGA (640 x 480) a través de UXGA (1600 x 1200) Resoluciones HDTV hasta 1920 x 1080 (720p, 1080i, 1080p)</li> <li>2048 x 1080p (formato de cine digital)</li> <li>Resoluciones de pantalla de plasma</li> </ul>
<b>Fondo sin escalado/Entradas de canal DSK</b>	Entradas DVI (2) : DVI digital por DDWG 1.0 en conector DVI-I
<b>Fondo/resoluciones de entradas DSK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resoluciones de ordenador VGA (640 x 480) a través de UXGA (1600 x 1200)</li> <li>Resoluciones HDTV progresivas hasta 1920 x 1080 (1080p)</li> <li>2048 x 1080p (formato de cine digital)</li> <li>Resoluciones de pantalla de plasma</li> </ul>
<b>salidas</b>	
<b>Salidas analógicas</b>	RGBHV/RGBS/RGSB (no entrelazado únicamente) en conectores HD de 15 clavijas (visualización previa y dos salidas de proyector/monitor de programa)
<b>Salidas digitales</b>	DVI digital por DDWG 1.0 en conector DVI-I (salida de programa)
<b>Resoluciones de salida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resoluciones de ordenador SVGA (640 x 480) a través de UXGA (1600 x 1200)</li> <li>Resoluciones HDTV progresivas hasta 1920 x 1080 (1080p)</li> <li>2048 x 1080p (formato de cine digital)</li> <li>Resoluciones de pantalla de plasma</li> </ul>
<b>Control del usuario</b>	
<b>Control de panel frontal</b>	Pantalla táctil LCD, circuito de teclado, codificadores giratorios y pulsadores iluminados de LED
<b>control remoto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuración de entrada de fuente</li> <li>Selección de formato de salida</li> <li>Selección de patrón de prueba</li> <li>Selección de fuente de vídeo para imágenes PIP o incrustadas</li> <li>Control y selección de efectos de transición</li> </ul>