

# ScreenPRO-II HD

Processador de sinal avançado



O ScreenPRO-II HD da Barco usa quatro camadas de imagem para produzir efeitos sofisticados, incluindo planos de fundo de transição, janelas PIP, apagamentos, dissoluções e keys. Um roteador de vídeo analógico 8x2 interno fornece fontes analógicas universais para cada canal do multiplicador de frequências. Além disso, até duas entradas SD/HD SDI estão disponíveis para os canais escalados. O ScreenPRO II da Barco apresenta um baixo retardo de processamento de vídeo de no máximo três campos de entrada.

**BARCO**

Visibly yours

# Especificações técnicas

<b>Entradas</b>	
<b>Entradas de Canal Dimensionadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entradas analógicas (8) - vídeo do computador RGBHV/RGBS/RGsB, vídeo YPbPr (SD ou HD), S-video ou vídeo composto em conector HD de 15 pinos</li> <li>Entrada HDSDI - conforme SMPTE 259M-C (resolução NTSC/PAL) SMPTE 292M (HDTV) em conector BNC</li> </ul>
<b>Resoluções de Entrada do Multiplicador de Freqüências</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>480i</li> <li>Resoluções de computador VGA (640 x 480) até UXGA (1.600 x 1.200) Resoluções HDTV até 1.920 x 1.080 (720p, 1080i, 1080p)</li> <li>2.048 x 1.080p (formato de Cinema Digital)</li> <li>Resoluções do Visor de Plasma</li> </ul>
<b>Plano de fundo sem escala/Entradas de canal DSK</b>	Entradas DVI (2) - DVI Digital conforme DDWG 1.0 no conector DVI-I
<b>Resoluções de Entrada DSK/Plano de Fundo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resoluções VGA do computador (640 x 480) até UXGA (1.600 x 1.200)</li> <li>Resoluções HDTV, progressivas até 1.920 x 1.080 (1.080p)</li> <li>2.048 x 1.080p (formato de Cinema Digital)</li> <li>Resoluções do Visor de Plasma</li> </ul>
<b>Saídas</b>	
<b>Saídas analógicas</b>	RGBHV/RGBS/RGsB (apenas não entrelaçado) em conectores HD de 15 pinos (saídas de Pré-visualização e duas de Programa de projetor/monitor)
<b>Saídas Digitais</b>	DVI digital por DDWG 1.0 no conector DVI-I (saída do Programa)
<b>Resoluções de saída</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resoluções de computador SVGA (640x480) até UXGA (1.600 x 1.200)</li> <li>Resoluções HDTV, progressivas até 1.920 x 1.080 (1.080p)</li> <li>2.048 x 1.080p (formato de Cinema Digital)</li> <li>Resoluções do Visor de Plasma</li> </ul>
<b>Controle do Usuário</b>	
<b>Controle do Painel Frontal</b>	Visor com tela sensível ao toque LCD, sistema de circuitos do teclado, codificadores rotativos e botões iluminados por LED
<b>Controle Remoto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuração de entrada da fonte</li> <li>Seleção do formato de saída</li> <li>Seleção do padrão de teste</li> <li>Seleção de fonte do vídeo para PIPs ou Keys</li> <li>Seleção e controle do efeito de transição</li> </ul>