

ImagePRO-3G

Processador de sinais multifuncional



Graças à tecnologia de processamento de imagens de alto desempenho da Barco, o ImagePRO-3D é um multiplicador de vídeo de alto desempenho, conversor de varreduras, comutador e transcodificador. O ImagePRO é a solução ideal para a conversão de vídeo RGB, HDTV, componente, s-video, composto (NTSC, PAL e SECAM) e HD/SDI em um formato de vídeo selecionável pelo usuário. O ImagePRO inclui quatro saídas de vídeo e três entradas universais, assim como um conector BNC genlock dedicado com ciclo.

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Entradas de Vídeo	<p>Entradas: 4 Entradas Universais: (3) canais de vídeo de banda larga com suporte a vídeo de computador RGBHV/RGBS/RGSB, vídeo componente (SD ou HDTV), S-vídeo, ou Vídeo composto.</p> <p>Conectores: Entrada 2 em conectores HD de 15 pinos com ciclo com buffer, Entrada 3 em cinco conectores BNC com ciclo com buffer Entrada 1 em conector DVI-I com suporte a entrada analógica universal e DVI com ciclo (1) SDI 3G/HD/SD em um conector BNC.</p> <p>Intervalo de resolução de entrada: VGA (640x480), SVGA(800x600), XGA(1.024x768), SXGA(1.280x1.204), UXGA(1.600x1.200), WUXGA (1.920x1.200), HDTV 480p, 720p, 1080p, 1080i, 875 RS-343, 525 RS-170</p> <p>Entrada de vídeo de resolução padrão: NTSC, PAL ou SECAM</p> <p>Frequência horizontal: 15 kHz a 120 kHz</p> <p>Frequência vertical: 25 Hz a 120 Hz</p> <p>Terminação de entrada: 75 Ohm</p> <p>Sincronia de entrada: Sync-on-Video, Separate C ou H/V</p> <p>Sincronia externa: (Genlock) Entrada: Blackburst, Sincronia de computador H/V ou C-sync.</p> <p>Conectores: BNC</p>
Saída de Vídeo	<p>Saídas: 6</p> <p>Conectores: RGB ou vídeo componente (SD ou HDTV) em HD-15 RGB ou vídeo componente (SD ou HDTV) ou vídeo composto em cinco BNC Vídeo composto em BNC S-vídeo em conector mini DIN de 4 pinos SDI 3G/HD/SD em um conector BNC Saída DVI em conector DVI-D</p> <p>Saída de vídeo de resolução padrão: NTSC, PAL Saídas de alta resolução suportadas: VGA (640x480), SVGA(800x600), XGA(1.024x768), SXGA(1.280x1.204), UXGA(1.600x1.200), WUXGA (1.920x1.200). Para visores de plasma de 1.280x768, 1.365x768, 1.365x1.024. HDTV 480p, 720p, 1080p, 1080i. 875 RS-343, 525 RS-170. Suporte a formatos de saída de vídeo definidos pelo usuário. Sincronia: RGBHV, RGBS, RGSB, nível TTL, Polaridade selecionável, HDTV. Sincronia de três níveis suportada. Impedância de saída de 75 ohm.</p>
Controle Remoto	<p>Conexão Ethernet (com TCP/IP) ou porta serial RS-232 para controle em tempo real.</p>
Físico	<p>Altura: 1,5" Largura: 17" (43,2 cm) ou 19" (48,3 cm) com opção de montagem em rack Profundidade: 14" Peso: 9 lbs Peso de remessa: 13 lbs</p>
Potência de Entrada	<p>100-240 Vca, 47-63 Hz</p>
Ambiental	<p>Temperatura: 0-40°C; umidade: 0-95% sem condensação.</p>
Garantia	<p>Todos os produtos de vídeo são projetados e testados para os mais altos padrões de qualidade e são cobertos por uma garantia total de três anos para peças e mão de obra.</p>