

# ImagePRO-3G

Procesador integrado de señales



Gracias a la tecnología de procesamiento de imagen de alto rendimiento de Barco, ImagePRO-3G es un escalador de vídeo, un transformador de imágenes, un conmutador y un transcodificador de alto rendimiento, todo en uno. ImagePRO es la solución perfecta para convertir formatos de vídeo RGB, HDTV, de componente, s-video, composite (NTSC, PAL y SECAM) y HD/SDI a los formatos de vídeo que elija el usuario. ImagePRO incluye cuatro salidas de vídeo y tres entradas universales, así como un conector BNC de genlock directo.

**BARCO**

Visibly yours

## Especificaciones técnicas

<b>Entrada de vídeo</b>	<p>Entradas: 4 Entradas universales: (3) canales de vídeo de gran ancho de banda que admiten vídeo de computadora RGBHV/RGBS/RGSB, componente de vídeo (std o HDTV), s-video o composite video</p> <p>Conectores: Entrada 2 en conectores HD de 15 clavijas con bucle con loop-through con buffer Entrada 3 en 5 conectores BNC con bucle que tiene búfer. Los conectores DVI-I de entrada 1 admiten entradas DVI y analógicas universales con bucle. (1) 3G/HD/SD SDI en un conector BNC.</p> <p>Rango de resolución de entrada: VGA (640 x 480), SVGA(800 x 600), XGA(1024 x 768), SXGA(1280 x 1204), UXGA(1600 x 1200), WUXGA (1920 x 1200), HDTV 480p, 720p, 1080p, 1080i, 875 RS-343, 525 RS-170</p> <p>Entrada de vídeo de resolución estándar: NTSC, PAL o SECAM</p> <p>Frecuencia horizontal: 15 kHz a 120 kHz</p> <p>Frecuencia vertical: 25 Hz a 120 Hz</p> <p>Terminación de entrada: 75 ohmios</p> <p>Sincronización de entrada: Sincronización en vídeo, C o H/V separados</p> <p>Sincronización externa: Entrada (Genlock): Blackburst, sinc. H/V o sinc. C de ordenador.</p> <p>Conectores: BNC</p>
<b>Salida de vídeo</b>	<p>Salidas: 6</p> <p>Conectores: RGB o componente de vídeo (SD o HDTV) en HD-15 RGB o componente de vídeo (SD o HDTV) o composite video en cinco BNC Composite video en BNC S-video en conector mini-DIN de 4 clavijas 3G/HD/SD SDI en un conector BNC Salida DVI en conector DVI-D</p> <p>Salida de vídeo de resolución estándar: NTSC, PAL Salida de alta resolución admitida: VGA (640 x 480), SVGA(800 x 600), XGA(1024 x 768), SXGA(1280 x 1204), UXGA(1600 x 1200), WUXGA (1920 x 1200). Para pantallas plasma 1280 x 768, 1365 x 768, 1365 x 1024. HDTV 480p, 720p, 1080p, 1080i. 875 RS-343, 525 RS-170. Se admiten formatos de salida de vídeo definibles por el usuario.</p> <p>Sincronización: RGBHV, RGBS, RGSB, nivel TTL, polaridad seleccionable, HDTV. Se admite sincronización trinivel. Impedancia de salida de 75 ohmios.</p>
<b>control remoto</b>	Conexión Ethernet (con TCP/IP) o puerto serial RS-232 para control en tiempo real.
<b>Físico</b>	Altura: 1.5" Anchura: 17" (43,2 cm) o 19" (48,3 cm) con opción de montaje en rack Profundidad: 14" Peso: 9 lbs. Peso de envío: 13 lbs.
<b>Alimentación de entrada</b>	100-240 V CA, 47-63 Hz
<b>Medioambiental</b>	Temperatura: 0-40 grados C; Humedad: 0-95% sin condensación.
<b>Garantía</b>	Todos los productos de vídeo se han diseñado y probado de acuerdo con los más altos estándares de calidad y están respaldados por una garantía completa de tres años para piezas y mano de obra.