

# ImagePRO-3G

Processore di segnali integrato



Grazie alla tecnologia di elaborazione delle immagini a elevate prestazioni di Barco, ImagePRO-3G è uno scaler video ad alte prestazioni, convertitore di scansione, commutatore e transcodificatore, tutto in un'unica soluzione. ImagePRO è ideale per convertire video RGB, HDTV, a componenti, S-video, compositi (NTSC, PAL e SECAM) e video HD/SDI in un formato video selezionabile da parte dell'utente. ImagePRO comprende quattro uscite video e tre ingressi universali, oltre a un connettore BNC genlock dedicato.

ImagePRO-3G di Barco è alla fine del ciclo di vita; fare clic qui per visitare la pagina web di ImagePRO-II.

ImagePRO-3G ha vinto un Live Design Product of the Year Award nella categoria "Projection Products of the Year".

**BARCO**

Visibly yours

## Specifiche tecniche

## ImagePRO-3G

<b>Ingressi video</b>	
<b>Numero di ingressi</b>	4
<b>Ingressi universali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ (3) canali video ad ampia larghezza di banda che supportano video computer RGBHV/RGBS/RGSB, video componente (SD o HDTV), S-video o video composito</li><li>■ Connettori: ingresso 2 su connettori HD a 15 pin con loop-through con buffer. Ingresso 3 su cinque connettori BNC con loop-through con buffer.</li><li>■ Ingresso 1 su connettore DVI-I che supporta sia ingresso analogico universale, sia ingresso DVI con loop-through</li><li>■ (1) 3G/HD/SD SDI su un connettore BNC.</li></ul>
<b>Intervallo risoluzione ingresso</b>	VGA (640x480), SVGA(800x600), XGA(1024x768), SXGA(1280x1204), UXGA(1600x1200), WUXGA (1920x1200), HDTV 480p, 720p, 1080p, 1080i, 875 RS-343, 525 RS-170
<b>Ingresso video risoluzione standard</b>	NTSC, PAL o SECAM
<b>Frequenza orizzontale</b>	15 kHz - 120 kHz
<b>Frequenza verticale</b>	25 Hz - 120 Hz
<b>Terminazione ingresso</b>	75 Ohm
<b>Sinc. ingresso</b>	Sync-on-Video, C o H/V separato
<b>Sincronizzazione esterna</b>	Ingresso (Genlock): black burst, sync H/V computer o C-sync.
<b>Connettori</b>	BNC
<b>Uscite video</b>	
<b>Numero di uscite</b>	6
<b>Connettori</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ RGB o video componente (SD o HDTV) su HD-15</li><li>■ RGB o video componente (SD o HDTV) o video composito su cinque BNC</li><li>■ Video composito su BNC</li><li>■ S-Video su connettore mini-DIN a 4 pin</li><li>■ SDI 3G/HD/SD su un connettore BNC</li><li>■ Uscita DVI su connettore DVI-D</li></ul>
<b>Risoluzione standard di uscita video</b>	NTSC, PAL
<b>Supporto di uscita ad alta risoluzione</b>	VGA (640x480), SVGA(800x600), XGA(1024x768), SXGA(1280x1204), UXGA(1600x1200), WUXGA (1920x1200). Per display al plasma 1280x768, 1365x768, 1365x1024. HDTV 480p, 720p, 1080p, 1080i. 875 RS-343, 525 RS-170. Supportati formati uscita video definibili dall'utente.
<b>Sinc</b>	RGBHV, RGBS, RGSB, livello TTL, con selezione della polarità, HDTV. Sync tri-level supportata. Impedenza uscita 75 Ohm.
<b>Altro</b>	
<b>Comando da remoto</b>	Connessione Ethernet (con TCP/IP) o porta seriale RS-232 per controllo in tempo reale.
<b>Fisiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Altezza: 1,5"</li><li>■ Larghezza: 17" (43,2 cm) o 19" (48,3 cm) con opzione installazione in rack</li><li>■ Profondità: 14"</li><li>■ Peso: 9 lbs.</li><li>■ Peso con imballo: 13 lbs.</li></ul>
<b>Alimentazione in ingresso</b>	100-240 V CA, 47-63 Hz
<b>Specifiche ambientali</b>	<b>Temperatura:</b> da 0 °C a 40 °C ; <b>Umidità:</b> da 0 a 95% non condensata.
<b>Garanzia</b>	Tutti i prodotti video sono progettati e verificati in conformità ai più elevati standard qualitativi e sono coperti da una garanzia di 3 anni su parti e manodopera.