

# 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 con loop-through.

**BARCO**

Visibly yours

## Specifiche tecniche

<b>Ingresso video</b>	<p>Ingressi: 4 ingressi universali: (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</p> <p>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. Ingresso 1 su connettore DVI-I che supporta sia ingresso analogico universale, sia ingresso DVI con loop-through (1) 3G/HD/SD SDI su un connettore BNC.</p> <p>Gamma risoluzione ingresso: VGA (640x480), SVGA(800x600), XGA(1024x768), SXGA(1280x1204), UXGA(1600x1200), WUXGA (1920x1200), HDTV 480p, 720p, 1080p, 1080i, 875 RS-343, 525 RS-170</p> <p>Risoluzione standard di ingresso video: NTSC, PAL o SECAM</p> <p>Frequenza orizzontale: da 15 kHz a 120 kHz</p> <p>Frequenza verticale: da 25 Hz a 120 Hz</p> <p>Terminazione ingresso: 75 Ohm</p> <p>Sinc. ingresso: Sync-on-Video, C o H/V separato</p> <p>Sinc. esterna: (Genlock) Ingresso: black burst, sync H/V computer o C-sync.</p> <p>Connettori: BNC</p>
<b>Uscita video</b>	<p>Uscite: 6</p> <p>Connettori: RGB o video componente (SD o HDTV) su HD-15 RGB o video componente (SD o HDTV) o video composito su cinque BNC Video composito su BNC S-Video su connettore mini-DIN a 4 pin 3G/HD/SD SDI su un connettore BNC Uscita DVI su connettore DVI-D</p> <p>Risoluzione standard di uscita video: NTSC, PAL Supporto di uscita ad alta risoluzione: 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 di uscita video definibili dall'utente. Sinc.: RGBHV, RGBS, RGSB, livello TTL, con selezione della polarità, HDTV. Sync tri-level supportata.</p> <p>Impedenza uscita 75 Ohm.</p>
<b>Telecomando</b>	<p>Connessione Ethernet (con TCP/IP) o porta seriale RS-232 per controllo in tempo reale.</p>
<b>Fisiche</b>	<p>Altezza: 1,5" Larghezza: 43,2 cm o 48,3 cm con opzione installazione in rack</p> <p>Profondità: 36 cm Peso: 4,08 kg Peso con imballo: 5,8 kg</p>
<b>Alimentazione in ingresso</b>	<p>100-240 V CA, 47-63 Hz</p>
<b>Specifiche ambientali</b>	<p>Temperatura: da 0 °C a 40 °C ; Umidità: da 0 a 95% non condensata.</p>
<b>Garanzia</b>	<p>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.</p>