

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".

Specifiche tecniche

IMAGEPRO-3G

Altro	
Comando da remoto	Connessione Ethernet (con TCP/IP) o porta seriale RS-232 per controllo in tempo reale.
Fisiche	■ Altezza: 1,5" ■ Larghezza: 17" (43,2 cm) o 19" (48,3 cm) con opzione installazione in rack Profondità: 14" ■ Peso: 9 lbs. ■ Peso con imballo: 13 lbs.
Alimentazione in ingresso	100-240 V CA, 47-63 Hz
Specifiche ambientali	Temperatura: da 0 °C a 40 °C ; Umidità: da 0 a 95% non condensata.
Garanzia	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.
Ingressi video	
Intervallo 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
Ingresso video risoluzione standard	NTSC, PAL o SECAM
Frequenza orizzontale	15 kHz -120 kHz
Numero di ingressi	4
Ingressi universali	■ (3) canali video ad ampia larghezza di banda che supportano video computer RGBHV/RGBS/RGB, video componente (SD o HDTV), S-video o video composito ■ 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.
Frequenza verticale	25 Hz -120 Hz
Terminazione ingresso	75 Ohm
Sinc. ingresso	Sync-on-Video, C o H/V separato
Sincronizzazione esterna	Ingresso (Genlock): black burst, sync H/V computer o C-sync.
Connettori	BNC
Uscite video	
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 ■ SDI 3G/HD/SD su un connettore BNC ■ Uscita DVI su connettore DVI-D
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 uscita video definibili dall'utente.
Numero di uscite	6
Sinc	RGBHV, RGBS, RGB, livello TTL, con selezione della polarità, HDTV. Sync tri-level supportata. Impedenza uscita 75 Ohm.

Generato il: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.

