

# ImagePRO-3G

Processeur de signaux "tout-en-un"



Grâce à la technologie de traitement d'image à hautes performances de Barco, l'ImagePRO-3G combine, au sein d'une seule unité, les fonctions de processeur vidéo, de convertisseur de balayage, de commutateur-mélangeur et de transcodeur. ImagePRO constitue la solution idéale pour convertir des signaux vidéo RVB, HDTV, composant, S-Vidéo, composite (NTSC, PAL et SECAM) et HD/SDI en un format vidéo sélectionnable par l'utilisateur. Le processeur ImagePRO comprend quatre sorties vidéo et trois entrées universelles, ainsi qu'un connecteur BNC asservi avec boucle.

**BARCO**

Visibly yours

## Spécifications techniques

<b>Entrée vidéo</b>	<p>Entrées : 4 Entrées universelles : 3 canaux vidéo haut débit prenant en charge les formats vidéo informatique RGBHV/RGBS/RGSB, vidéo en composante (SD ou HDTV), S-Vidéo et vidéo composite</p> <p>Connecteurs : entrée 2 sur connecteurs HD 15 broches avec boucle bufferisée. Entrée 3 sur cinq connecteurs BNC avec boucle bufferisée. Entrée 1 sur connecteur DVI-I prenant en charge les entrées analogique et DVI universelles avec boucle. (1) 3G/HD/SD SDI sur un connecteur BNC.</p> <p>Plage des résolutions d'entrée : 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>Entrée vidéo de résolution standard : NTSC, PAL ou SECAM</p> <p>Fréquence horizontale : de 15 kHz à 120 kHz</p> <p>Fréquence verticale : de 25 Hz à 120 Hz</p> <p>Terminaison d'entrée : 75 ohms</p> <p>Synchronisation d'entrée : Sync-on-Video, C ou H/V séparé</p> <p>Synchronisation externe : (Genlock) Entrée : signal de référence, synchro H/V ordinateur ou C-sync.</p> <p>Connecteurs : BNC</p>
<b>Sortie vidéo</b>	<p>Sorties : 6</p> <p>Connecteurs : RVB ou vidéo en composante (SD ou HDTV) sur HD-15 RVB ou vidéo en composante (SD ou HDTV) ou vidéo composite sur 5 BNC Vidéo composite sur BNC S-Vidéo sur connecteur mini-DIN 4 broches 3G/HD/SD SDI sur un connecteur BNC Sortie DVI sur connecteur DVI-D</p> <p>Sortie vidéo de résolution standard : NTSC, PAL Sortie haute résolution prise en charge : VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1024 x 768), SXGA (1280 x 1204), UXGA (1600 x 1200), WUXGA (1920 x 1200). Pour les écrans plasma : 1280 x 768, 1365 x 768, 1365 x 1024. HDTV 480p, 720p, 1080p, 1080i. 875 RS-343, 525 RS-170. Formats de sortie vidéo utilisateur pris en charge. Synchronisation : RGBHV, RGBS, RGSB, niveau TTL, sélection de polarité, HDTV. Synchronisation sur trois niveaux prise en charge. Impédance de sortie 75 ohms.</p>
<b>Télécommande</b>	Connexion Ethernet (avec TCP/IP) ou port série RS-232 pour un contrôle en temps réel.
<b>Physique</b>	Hauteur : 1,5" Largeur : 17" (43,2 cm) ou 19" (48,3 cm) avec option de montage en rack Profondeur : 14" Poids : 9 lb (4,08 kg). Poids du chargement : 13 lb (5,9 kg).
<b>Puissance d'entrée</b>	100-240 Vca, 47-63 Hz
<b>Environnement</b>	Température : 0-40 °C ; Humidité : 0-95 % sans condensation.
<b>Garantie</b>	Tous les produits vidéo sont conçus et testés conformément aux normes de qualité les plus strictes et assortis d'une garantie de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre.