

ImagePRO-3G

All-in-One-Signalprozessor



Dank der Barco-eigenen leistungsstarken Bildverarbeitungstechnologie ist der ImagePRO-HD ein leistungsstarker Video-Scaler, Scan-Konverter, Switcher und Transcoder in einem kompakten Gerät. Der ImagePro ist die ideale Lösung zum Umwandeln von RGB-, HDTV-, Komponenten-, S-Video, Composite- (NTSC, PAL und SECAM) und HD/SDI-Video in ein Videoformat nach Wahl des Benutzers. Der ImagePRO verfügt über vier Videoausgänge und drei Universaleingänge sowie über einen speziellen Genlock-BNC-Stecker mit Signaldurchschleifung.

Technische Daten

Videoeingang	<p>Eingänge: 4 Universaleingänge: Drei Videokanäle mit hoher Bandbreite unterstützen RGBHV/RGBS/RGSB-Computervideo-, Component-Video- (SD oder HDTV), S-Video- sowie Composite-Video-Signale.</p> <p>Anschlüsse: Eingang 2 verfügt über 15-polige HD-Anschlüsse mit gepufferter Signaldurchschleifung. Eingang 3 verfügt über 5 BNC-Anschlüsse mit gepufferter Signaldurchschleifung. DVI-Anschluss von Eingang 1 unterstützt sowohl Universal-Analog- als auch DVI-Eingangssignale mit Signaldurchschleifung. (1) 3G/HD/SD SDI über einen BNC-Stecker.</p> <p>Eingangsauflösungsbereich: VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1.024 x 768), SXGA (1.280 x 1.204), UXGA (1.600 x 1.200), WUXGA (1.920 x 1.200), HDTV 480p, 720p, 1.080p, 1.080i, 875 RS-343, 525 RS-170</p> <p>Standardauflösung Videoeingang: NTSC, PAL oder SECAM</p> <p>Horizontalfrequenz: 15 kHz bis 120 kHz</p> <p>Vertikalfrequenz: 25 Hz bis 120 Hz</p> <p>Eingangswiderstand: 75 Ohm</p> <p>Synchronisationseingang: Sync auf Video, Separat C oder H/V</p> <p>Externe Synchronisation: Genlock-Eingang: Schwarzblende, Computer-H/V-Sync oder C-Sync.</p> <p>Anschlüsse: BNC</p>
Videoausgang	<p>Ausgänge: 6</p> <p>Anschlüsse: RGB oder Component-Video (SD oder HDTV) an HD-15 RGB oder Component-Video (SD oder HDTV) oder Composite-Video an fünf BNC-Anschlüssen Composite-Video an BNC S-Video an 4-poligem Mini-DIN-Anschluss 3G/HD/SD SDI über einen BNC-Stecker. DVI-Ausgang an DVI-D-Anschluss</p> <p>Standardauflösung Videoausgang: NTSC, PAL Unterstützte hochauflösende Ausgangssignale: VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1.024 x 768), SXGA (1.280 x 1.204), UXGA (1.600 x 1.200), WUXGA (1.920 x 1.200). Für Plasmadisplays 1.280 x 768, 1.365 x 768, 1.365 x 1.024. HDTV 480p, 720p, 1.080p, 1.080i. 875 RS-343, 525 RS-170. Unterstützt benutzerdefinierbare Videoausgangsformate. Synchronisation: RGBHV, RGBS, RGSB, TTL-Pegel, Polarität auswählbar, HDTV. Unterstützt 3-Pegel-Synchronisation. 75 Ohm Ausgangsimpedanz.</p>
Fernbedienung	Ethernet-Verbindung (mit TCP/IP) oder serieller Anschluss (RS-232), für Steuerung in Echtzeit.
Physikalisch	Höhe: 1.5" Breite: 17 Zoll (43,2 cm) oder 19 Zoll (48,3 cm), optional rahmenmontierbar, Tiefe: 14 Zoll (35,6 cm) Gewicht: 4 kg Versandgewicht: 6 kg
Eingangsleistung	100-240 VAC, 47-63 Hz
Umwelt	Temperatur: 0-40°C, Luftfeuchtigkeit: 0-95%, nicht-kondensierend.
Gewährleistung	Sämtliche Videoprodukte sind gemäß den höchsten Qualitätsstandards getestet und werden mit einer umfassenden Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit geliefert.