

ScreenPRO-II HD

Fortschrittlicher Signalprozessor



ScreenPRO-II HD von Barco erzeugt mit vier Bildebenen raffinierte Effekte, z. B. übergelagerter Hintergrund, übergehende PiP-Fenster, Wisch- und Überblendeffekte und Keys. Ein interner analoger 8x2-Videorouter bietet jedem Scaler-Kanal analoge Universalquellen. Ferner stehen für die skalierten Kanäle bis zu zwei SD/HD-SDI-Eingänge zur Verfügung. ScreenPRO-II von Barco bietet eine niedrige Videoverarbeitungsverzögerung von maximal drei Input-Feldern.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Eingänge	
Skalierte Eingangskanäle	<ul style="list-style-type: none"> • 8 analoge Eingänge: RGBHV/RGBS/RGSB-Computervideo-, YPbPr-Video- (SD oder HD), S-Video- oder Composite-Videosignale an 15-poligem HD-Anschluss • HDSDI-Eingang gemäß SMPTE 259M-C (NTSC/PAL-Auflösung) SMPTE 292M (HDTV) an BNC-Anschluss
Scaler-Eingangsaufösungen	<ul style="list-style-type: none"> • 480i • Computerauflösungen von VGA (640 x 480) bis einschließlich UXGA (1600 x 1200) HDTV-Auflösungen bis zu 1920 x 1080 (720p, 1080i, 1080p) • 2048 x 1080p (Digital-Cinema-Format) • Plasmadisplayauflösungen
Unskalierte Hintergrund- / DSK-Eingangskanäle	2 DVI-Eingänge -Digital DVI gemäß DDWG 1.0 an DVI-I-Anschluss
Hintergrund- / DSK-Eingangsaufösungen	<ul style="list-style-type: none"> • Computerauflösungen von VGA (640 x 480) bis einschließlich UXGA (1600 x 1200) • HDTV-Auflösungen, Vollbild bis zu 1920 x 1080 (1080p) • 2048 x 1080p (Digital-Cinema-Format) • Plasmadisplayauflösungen
Ausgänge	
Analoge Ausgänge	RGBHV/RGBS/RGSB (kein Zeilensprung) an 15-poligen HD-Anschlüssen (Vorschau- und zwei Programmüberwachungs-/Projektorausgänge)
Digitale Ausgänge	Digital DVI gemäß DDWG 1.0 an DVI-I-Anschluss (Programmausgang)
Ausgangsaufösungen	<ul style="list-style-type: none"> • Computerauflösungen von SVGA (640 x 480) bis einschließlich UXGA (1600 x 1200) • HDTV-Auflösungen, Vollbild bis zu 1920 x 1080 (1080p) • 2048 x 1080p (Digital-Cinema-Format) • Plasmadisplayauflösungen
Bedienelement	
Bedienfeld an der Vorderseite	LCD-Touchscreen-Display, Tastaturschaltkreis, Drehencoder und LED-beleuchtete Tasten
Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration der Eingangsquelle • Auswahl des Ausgangsformats • Testbildauswahl • Videoquellenwahl für PiPs oder Keys • Auswahl und Steuerung von Übergangseffekten