

LED-PRO

Kosteneffektives Bildverarbeitungsgerät für LED-Displays



Mit dem LED-PRO bietet Barco leistungsstarke Skalierungstechnologie zum Ansteuern von LED-Displaywänden. Der LED-PRO eignet sich sowohl für analoge als auch für digitale Videoeingangssignale und ist mit einem benutzerfreundlichen Bedienfeld an der Vorderseite ausgestattet. Er verfügt über geringe Videoverzögerung, Showeffekte sowie umfangreiche Speichervoreinstellungen, so dass sich eine Show einfach per Knopfdruck starten lässt.

Technische Daten

Videoeingang	
Universale A/V-Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> DVI-Anschlüsse von Eingang 1 unterstützen sowohl Universal-Analog- als auch DVI-Eingangssignale mit Signaldurchschleifung. Eingang 2 verfügt über 15-polige HD-Anschlüsse mit gepufferter Signaldurchschleifung. Eingang 3 verfügt über 5 BNC-Anschlüsse mit gepufferter Signaldurchschleifung.
Horizontalfrequenz	15 kHz bis 120 kHz
Vertikalfrequenz	25 Hz bis 120 Hz
Standardauflösung Videoeingang	NTSC, PAL
Eingangsauf Lösungsbereich	VGA (640x480), SVGA(800x600), XGA(1024x768), SXGA(1280x1204), UXGA(1600x1200). HDTV 480p, 720p, 1080p, 1080i
Eingangswiderstand	75 Ohm
Digitalvideo	SDI, HDS DI, DVI
Synchronisationseingang	Sync auf Video, Separat C oder H/V
Genlock-Eingang	V-gekoppelt / HV-gekoppelt
Videoausgang	
Ausgang	Barco-eigene LED-Wand-Schnittstelle per DVI-I-Anschluss
Eingang mit Signaldurchschleifung	Gepuffert, 75 Ohm Ausgangsimpedanz
Ausgangsauf Lösung	800x600 Taktungsformat
Digitalvideo	Barco-eigene LED-Wand-Schnittstelle per DVI-I-Anschluss
Bedienelement	
Erstkalibrierung und Einrichtung	Xlite Toolset verfügt über integrierte Steuerungsfähigkeiten für die Erstkalibrierung und die Einrichtung der Parameter des LED-PRO.
Betrieb	Sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist kann der Benutzer über das Bedienfeld an der Vorderseite des LED-PRO mühelos aus 4 verschiedenen Videoquellen auswählen. Nähere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Dokument mit der Beschreibung der Schnittstelle bzw. Benutzeroberfläche.
Computer oder Steuerungssystem von Dritthersteller	RS-232-Anschluss (DB-9) oder Ethernet (RJ-45)