

LED-PRO

Unidad de procesamiento de imágenes rentable para pantallas LED



Con LED-PRO, Barco ofrece tecnología de escala de gran rendimiento para controlar las pantallas murales LED. LED-PRO admite tanto señales de entrada de vídeo digital como analógico e incorpora controles en el panel frontal de fácil uso. También ofrece un bajo retraso de vídeo, efectos y suficientes preajustes de memoria que permiten iniciar el espectáculo con solo tocar un botón.

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

Entrada de vídeo	
Entradas A/V universales	<ul style="list-style-type: none"> Los conectores DVI-I de entrada 1 admiten entradas DVI y analógicas universales con bucle. Entrada 2 en conectores HD de 15 clavijas con bucle que tiene búfer. Entrada 3 en conectores BNC de 5 clavijas con bucle que tiene búfer.
Frecuencia horizontal	15 kHz a 120 kHz
Frecuencia vertical	25 Hz a 120 Hz
Entrada de vídeo de resolución estándar	NTSC, PAL
Rango de resolución de entrada	VGA (640 x 480), SVGA(800 x 600), XGA(1024 x 768), SXGA(1280 x 1204), UXGA(1600 x 1200). HDTV 480p, 720p, 1080p, 1080i
Terminación de entrada	75 ohmios
Vídeo digital	SDI, HDSDI, DVI
Sincronización de entrada	Sincronización en vídeo, C o H/V separados
Entrada de genlock	Bloqueo V/bloqueo HV
Salida de vídeo	
salida	Conector DVI-I con interfaz LED patentada de Barco.
Lazo de entrada	Con búfer, impedancia de salida de 75 ohmios
Resolución de salida	Formato de tiempo 800 x 600
Vídeo digital	Conector DVI-I con interfaz LED patentada de Barco
Control del usuario	
Calibración y configuración iniciales	Xlite Toolset ofrece un control integrado para calibración inicial de tiles y configuración de parámetros LED-PRO.
Operación	Una vez que se complete la calibración, el operador puede elegir entre cuatro orígenes de vídeo diferentes a través de los controles del panel frontal LED-PRO. Consulte el Documento de descripción de interfaz para obtener más detalles.
Ordenador o sistema de control de terceras empresas	Puerto RS-232 (DB-9) o Ethernet (RJ-45)