

LED-PRO

Unidade de processamento de imagem de baixo custo para visores de LED



Com o LED-PRO, a Barco oferece tecnologia de dimensionamento de alto desempenho para acionar as paredes de visor de LED. O LED-PRO aceita sinais de entrada de vídeo analógicos e digitais, e inclui controles no painel frontal fáceis de usar. Oferece baixo retardo de vídeo, mostra efeitos e pré-configurações de memória suficientes para iniciar uma apresentação com o toque de um botão.

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Entradas de Vídeo	
Entradas A/V Universais	<ul style="list-style-type: none">Os conectores DVI-I da entrada 1 oferecem suporte a entrada DVI e analógica universal com loop-through. Entrada 2 nos conectores HD de 15 pinos com loop-through com buffer. Entrada 3 em cinco conectores BNC com loop-through com buffer.
Frequência horizontal	15 kHz a 120 kHz
Frequência vertical	25 Hz a 120 Hz
Entrada de vídeo com resolução padrão	NTSC, PAL
Faixa de resolução de entrada	VGA (640x480), SVGA(800x600), XGA(1.024x768), SXGA(1.280x1.204), UXGA(1.600x1.200). HDTV 480p, 720p, 1.080p, 1.080i
Terminação de entrada	75 Ohms
Vídeo digital	SDI, HDSDI, DVI
Sincronização de entrada	Sync-on-Video, H/V ou C separado
Entrada de Sincronismo (Genlock)	V lock / HV lock
Saída de Vídeo	
Saída	Conector DVI-I da interface LED proprietário da Barco
Loop de entrada	Impedância de saída de 75 Ohms com buffer
Resolução de saída	Formato de temporização 800x600
Vídeo Digital	Conector DVI-I da interface LED proprietário da Barco
Controle do Usuário	
Calibração e configuração inicial	O Xlite Toolset fornece controle integrado para a calibração inicial de blocos e a configuração dos parâmetros LED-PRO.
Operação	Quando a calibração estiver concluída, o operador pode facilmente selecionar entre quatro fontes de vídeo diferentes por meio dos controles do painel frontal LED-PRO. Consulte o Documento de Descrição da Interface para mais detalhes.
Sistema de Controle de Terceiros ou Computador	Porta RS-232 (DB-9) ou Ethernet (RJ-45)