

OV-815

Módulo de projeção SXGA+ DLP™ de 80"



A série OV-D2 da Barco integra tecnologia DLP™ de ponta aos sistemas de parede de vídeo de 80" que são projetados e otimizados para uso em ambientes críticos para a missão 24 horas por dia, sete dias por semana. O mecanismo de projeção projetado pela Barco fornece um conjunto de recursos exclusivos. O resultado é um sistema de projeção traseira DLP™ sem igual com qualidade de imagem, confiabilidade e facilidade de uso excepcionais.

Qualidade de visor superior

- Última tecnologia DLP™ de alto contraste
- Brilho, contraste e grandes ângulos de visualização projetados para o olho humano fornecendo a máxima capacidade de leitura
- Cores vibrantes
- Tecnologia Sense6 fornecendo consistentemente uma excelente uniformidade de parede de vídeo ao longo do tempo

Confiabilidade e capacidade de realização de serviço em toda a vida útil

- Projetado para fácil manutenção e capacidade de realização de serviço
- Componentes duráveis com alta confiabilidade da lâmpada à tela
- Lâmpada redundante oferecendo 100% de confiabilidade
- Fácil substituição da lâmpada a partir da parte traseira do sistema enquanto o sistema opera
- Mecanismo ótico 100% vedado, impedindo contaminação por poeira
- Comunicação por Fast Ethernet permitindo o acesso de projeção redundante para controle e configuração diretos
- O Programa de Arrendamento de Lâmpada da Barco permite o controle eficiente dos custos operacionais

Flexibilidade

- Projetado para formar paredes de vídeo de qualquer tamanho, em uma configuração linear ou curva
- Exige mínima profundidade de instalação
- Conceito modular inovador para desenvolvimento e design mais fácil

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Resolução	SXGA+ (1400 x 1050 px)		
Resolução absoluta	22 dpi		
Brilho	125 (a 120 W) / 140 (a 132 W) / 190 (a 180 W) cd/m ²		
Fluxo luminoso	1000 a 6500 K a 132 W		
Contraste	5,100:1		
Cor	100% de EBU		
Tecnologia do Display	DLP de projeção traseira		
Ponto de branco	6.500 K, iluminação natural (opção de 3.200 K especial para plano de fundo)		
Chip DMD	1400 x 1050 px 0,95" ±12° de inclinação DarkChip3 BrilliantColor™ LVDS MTBF: 650.000 horas Vida útil: 100.000 horas		
Retenção de imagem	Sem retenção de imagem ou burn-in		
Precisão de pixel	Visor PixelTrue, mostra cada pixel verdadeiro para os pixels de entrada sem escalonamento ou efeitos de suavização		
Fonte de luz	<ul style="list-style-type: none"> • Redundância de lâmpada: espera fria ou espera quente com fonte de alimentação redundante • Interruptor de lâmpada automático detectando automaticamente falha de lâmpada • Substituição da lâmpada: lâmpada com defeito pode ser trocada rapidamente sem perda de imagem • Interruptor de lâmpada: feedback da parede de vídeo de reajuste dinâmico de brilho e cores para desempenho igual • Tempo de troca da lâmpada: < 1,5 s • I-lamp: lâmpada inteligente contém, entre outros, espectro e informações da vida útil da lâmpada 		
Vida útil da fonte de luz	120 W: 10.000 horas 132 W: 6.000 horas 180 W: 6.000 horas (especificações do fabricante da lâmpada a condições de teste IEC 61947-1)		
Roda de cores	Cartucho de disco de cores com MTTR < 5 minutos Velocidade de 3x para melhor representação da imagem Rolamento pneumático com classificação de 50.000 horas		
Energia de CA	100-240 Vca, 60-50 Hz		
Energia	(W)	Espera fria	Espera quente
	120W	< 250	< 390
	132W	< 275	< 430
	180W	< 335	< 550
Dissipação de calor	(BTU/h)	Espera fria	Espera quente
	120W	< 850	< 1.325
	132W	< 900	< 1.375
	180W	< 1.145	< 1.875
Entrada/Saída	1 entrada/saída DVI-D, 1 entrada/saída DVI-D de link duplo		
clock de pixel	162 MHz 270 MHz (na segunda entrada)		
Frequência de entrada	Múltipla sincronização 30 Hz-75 Hz		
Sincronismo (Genlock)	49 – 61 Hz		

Resoluções compatíveis	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080p, XGA duplo, XGA triplo*, XGA quádruplo*, SXGA+ duplo* *Na segunda entrada
Recorte	Sim
Dimensionamento	Escalonamento para cima e para baixo (opcional)
Gerente de Controle de Parede do Video Wall Barco	Representação gráfica da parede de vídeo no PC do operador Integra módulos de parede de vídeo separados em um único visor, permitindo entre outros o Sense6 Cliente – a arquitetura do servidor fornece lógica de parede de vídeo central com múltiplo acesso de vários locais Status de integridade em um piscar de olhos e suporte para solução de problemas Configuração de diferentes ajustes Controle de parede pelo operador Múltiplos níveis de acesso
Acesso direto à Ethernet	Configurações e controle do módulo de projeção através do navegador padrão de Ethernet. Atualização de firmware fácil e rápida por Ethernet
Diagnóstico automático	Autoteste do projetor
Integração a equipamento de terceiro	Controle de parede de vídeo externa de diferentes dispositivos através da API baseada em SOAP
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> • Diagonal: 80" nominal • Largura: 1.600 mm 63 pol • Altura: 1.200 mm / 47,2 pol • Profundidade: 862,5 mm / 34 pol • Profundidade Total: 1.023 mm / 40,3 pol • Formato: 4:3 • Altura do pedestal 875 - 1.000 - 1.200 mm / 34,5 - 39,4 - 47,2 pol • Altura do pedestal (mín.) 640 mm, 550 mm sob pedido / 25,2 pol, 21,7 pol sob pedido • Peso: 131,3 kg / 289 lbs