

OV-1015

Módulo de proyección SXGA+ DLP™ de 100"



La serie OV-D2 de Barco incorpora tecnología DLP™ de vanguardia en módulos de 100" para videowall diseñados y optimizados para su uso en entornos críticos que precisan de un funcionamiento continuado (24 horas al día, 7 días a la semana). El módulo de proyección diseñado por Barco proporciona un conjunto de características exclusivas. El resultado es un sistema de retroproyección DLP™ incomparable, fiable, fácil de utilizar y con una calidad de imagen sobresaliente.

Una calidad de imagen superior

- Tecnología DLP de alto contraste de última generación
- Brillo, contraste y grandes ángulos de visión diseñados para el ojo humano y que proporcionan la máxima capacidad de lectura
- Colores radiantes
- Tecnología Sense6 que proporciona una excelente uniformidad de la pantalla en todo momento

Fiabilidad y mantenibilidad para toda la vida

- Diseñado para un mantenimiento y servicios sencillos
- Componentes resistentes de gran fiabilidad, desde la lámpara hasta la pantalla
- Dos lámparas redundantes que ofrecen un 100% de fiabilidad
- Sencillo cambio de lámparas desde la parte trasera del sistema mientras está en funcionamiento
- Motor óptico sellado al 100% que evita la contaminación mediante el polvo
- Comunicación Ethernet rápida que permite un acceso redundante a la proyección para un control y configuración directas
- El programa de leasing de lámparas de Barco le permite controlar de forma más efectiva los costes operativos

Flexibilidad

- Diseñado para formar pantallas murales de video de cualquier tamaño con una configuración curva o lineal
- Requiere una profundidad de instalación mínima
- Concepto modular innovador para un montaje y un diseño sencillos

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

resolución	SXGA+ (1400 x 1050px)		
Resolución absoluta	17,5 dpi		
brillo	185 (a 120 W) / 206 (a 132 W) / 280 (a 180 W) cd/m ²		
Flujo lumínico	1,000 a 6.500K a 132 W		
contraste	5100:1		
Color	100% EBU		
Punto blanco	6.500K, luz natural (opción especial de 3.200K para fondo)		
Chip DMD	1400 x 1050px 0.95" ±12° de inclinación DarkChip3 BrilliantColor™ LVDS MTBF: 650.000 horas Vida útil: 100.000 horas		
Retención de imagen	Sin retención ni envejecimiento de la imagen		
Precisión de píxeles	La pantalla PixelTrue muestra cada píxel fiel a los píxeles de entrada sin efectos de escala ni movimientos		
Fuente de luz	<ul style="list-style-type: none"> Redundancia de lámpara: recuperación en frío o en caliente con fuente de alimentación redundante Cambio automático de la lámpara con detección automática de fallo de luces Reemplazo de la lámpara: la lámpara defectuosa no se puede sustituir en caliente sin pérdida de imagen Conmutación de la lámpara: feedback dinámico de reajuste de brillo y color del videowall para lograr un rendimiento igual Tiempo de conmutación de la lámpara: < 1,5 segundos I-lamp: la lámpara inteligente lleva un espectro y la información de la vida útil de la lámpara 		
Vida útil de la fuente de luz	120 W: 10.000 horas 132 W: 6.000 horas 180 W: 6.000 horas (especific. del fabricante de la lámpara según condiciones de prueba de IEC 61947-1)		
Rueda de color	Cartucho con rueda de color con MTTR < 5 minutos Velocidad 3x para una mejor representación de imagen Cojinete de aire con 50.000 horas		
corriente alterna	100-240 V CA, 60-50 Hz		
potencia	(W)	Recuperación en frío	Recuperación en caliente
	120 W		
	132 W		
	180 W		
Disipación de calor	(BTU/h)	Recuperación en frío	Recuperación en caliente
	120 W		
	132 W		
	180 W		
Entrada/Salida	1 x DVI-D entrada/salida, 1 x DVI-D de entrada/salida de enlace dual		
Reloj de píxel	162 MHz 270 MHz (en segunda entrada)		
Frecuencia de entrada	Multi sync 30Hz-75Hz		
Genlock	49 - 61 Hz		
Resoluciones compatibles	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080p, XGA dual, XGA triple *, XGA cuádruple*, SXGA+ dual* *En segunda entrada		

Recorte	Sí
Escala	Escala ascendente y descendente (opcional)
Gestor de control de murales de Barco	Representación gráfica del videowall en el PC del operador Integra videowalls por separado en una pantalla única, lo que permite Sense6 Cliente: la arquitectura del servidor proporciona la lógica central del videowall con acceso múltiple desde varios sitios Condición en un abrir y cerrar de ojos, y soporte para la solución de problemas Posibilidad de diferentes configuraciones Control del mural por el operador Múltiples niveles de acceso
Acceso directo a Ethernet	Configuración del módulo de proyección y el control mediante el cable CAT5 a través del navegador Ethernet estándar. Actualización de firmware fácil y rápida a través de Ethernet
Autodiagnósticos	Autoprueba de proyecto con nivel bajo
Integración con equipos de terceros	Control de videowall externo de diferentes dispositivos a través de API basada en SOAP
dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • Diagonal: 100" nominal • Anchura: 2.032 mm / 80" • Altura: 1.524 mm / 60" • Profundidad: 1.239 mm / 48,8" • Profundidad total: 1.400 mm / 55,1" • Relación de aspecto: 4:3 • Altura estándar: 1.288 mm / 50,7" • Altura de la pantalla (mín.): 565 mm / 22,2" • Peso: 273,5 kg 602 lbs