

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 (especif. 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 entada/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 |