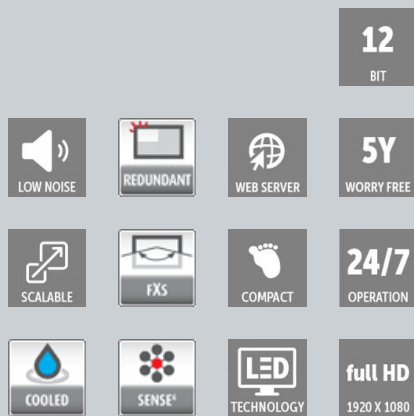


OverView OL-521

Pantalla mural de vídeo LED 16:9 full HD de 50" con plenas características de redundancia



La serie OverView OL de Barco está compuesta por pantallas murales de vídeo con iluminación LED; las soluciones por excelencia para las salas de control configuradas con pantallas con relación de aspecto 16:9 y cuyo tiempo de funcionamiento debe estar garantizado. La alta redundancia de los módulos, ya no solo para los paneles LED individuales, sino también para las fuentes de alimentación e incluso las entradas de los paneles LED, es una garantía ante cualquier imprevisto, para tranquilidad de sus usuarios. Con una estructura que se puede configurar conforme a los requisitos del cliente, la serie OverView OL prácticamente no conoce límites en términos de tamaño.

Tranquilidad absoluta

Los módulos de pantalla mural OverView OL-521 se han diseñado para que funcionen perfectamente sin mantenimiento durante muchos años y sin que se necesiten consumibles. El exclusivo sistema de refrigeración por líquido de Barco garantiza una menor temperatura LED, por lo que la vida útil del LED es más larga (>80.000 horas en el modo económico). El módulo OverView OL-521 ofrece una experiencia de visualización excelente desde el punto de vista ergonómico, con los colores más nítidos y saturados, y resolución de alta definición (1920x1080). La disponibilidad de tipos de pantalla alternativos le permite ajustar la pantalla mural a sus necesidades específicas en términos de ángulo de visión y brillo.

Siempre la imagen óptima

Los video walls de la serie OverView OL tienen integrado Sense⁶, la tecnología de sensor exclusiva de Barco que proporciona estabilidad de color y brillo de manera continuada en toda la pantalla. Sense⁶ mide constantemente el brillo y el color con un espectrómetro, y ajusta el espacio de color para proporcionar la imagen más adecuada para la visión. Esto significa que no precisa ajustes manuales ni

Los video walls de la serie OverView OL tienen integrado Sense⁶, la tecnología de sensor exclusiva de Barco que proporciona estabilidad de color y brillo de manera continuada en toda la pantalla. Sense⁶ mide constantemente el brillo y el color con un espectrómetro, y ajusta el espacio de color para proporcionar la imagen más adecuada para la visión. Esto significa que no precisa ajustes manuales ni mantenimiento. Los colores también se pueden ajustar para necesidades muy específicas de cámaras de TV, por lo que la serie OverView OL resulta indicada para aplicaciones de pantallas de fondo.

Diseño galardonado

El diseño de la serie OverView OL, práctico y elegante, ha sido galardonado con el prestigioso premio Red Dot Design Award y fue nominado para el German Design Award. Los módulos individuales son los menos profundos entre las soluciones comparables de su clase, por lo que permiten configurar pantallas murales extremadamente finas. Esto convierte a la serie OverView OL en el producto por excelencia para instalaciones en espacios limitados.

El mayor nivel de redundancia

- Redundancia de 6 LED (por color) y fuentes de alimentación LED
- Redundancia de 2 entradas de doble enlace

Innovaciones exclusivas de Barco.

- Sense⁶: calibración de espectro automática
- Refrigeración activa mediante líquido

Excelente ergonomía de visualización

- Amplia gama de colores LED
- Resolución de alta definición
- Sin pérdida del color
- Excelente visión fuera del eje con modelos de pantalla de nueva generación

Sin mantenimiento

- Vida útil de los LED de hasta 80.000 horas en modo económico
- 5 años de tiempo de funcionamiento sin necesidad de mantenimiento
- No se requiere rueda de color

Enfoque ecológico

- Sin piezas que se desgasten, sin residuos
- Sin bombillas de mercurio

Especificaciones del producto

OVERVIEW OL-521

Especificaciones generales

| | |
|--|---|
| resolución | Full HD (1920 x 1080 píxeles) |
| brillo | En pantalla: 460 Cd/m ² |
| Contraste en pantalla | 560.000:1 |
| Color | Hasta 165% EBU (en modo de color máximo) |
| Tecnología de visualización | Proyección trasera DLP |
| Punto blanco | 2.300K 6.500 K 9.300K arbitrario |
| brillo uniforme | 95% ANSI 9 |
| Pantalla | FXS, con H/V 34°/33° (+/-3°) ángulo de media amplificación |
| Espacios entre pantallas | Hor.: 0,8 mm 0,03", Vert. 0,5 mm 0,02" (a 25 °C) Hor.: < 0,4 mm 0,015", Vert.: < 0,3 mm 0,012" (a 30 °C) |
| Espacios entre pantallas con tecnología de pantalla NoGap opcional | Hor: 0.1 mm 0.004" Vert. 0.1 mm 0.004" All temperature/humidity conditions |
| Estabilidad de color | Calibración automática con espectrómetro Sense ⁶ |
| dimensiones | <ul style="list-style-type: none">• Diagonal: 50" (Aprox.)• Anchura: 1.088 mm 42,8"• Altura: 612 mm 24,1"• Profundidad: 454 mm 17,9"• Peso: Módulo de proyección: < 44 kg 97 lbs• Peso: Pedestal: < 28 kg 62 lbs |
| Fuente de luz | 6x redundancia para cada uno de 3 LED |
| Vida útil de la fuente de luz | > 60.000 h (a 6500 k) > 80.000 h en modo económico MTBF LED > 500.000 h |
| Condiciones de operación | 10 °C-40 °C, 50 °F-104 °F, 80% de humedad (sin condensación) |
| Voltaje de entrada de AC | 90 -240 V, 50-60 Hz |
| potencia | 170 W (eco) 230 W (tip.) 350 W (máx.) |
| Disipación de calor | 580 BTU/h (eco) 785 BTU/h (tip.) 1.194 BTU/h (máx.) |
| señal | 2x entradas DVI-D de doble enlace / 2x salidas DVI-D de doble enlace Entrada DVI-D de un enlace con HDCP (opcional) |
| Reloj de píxel | 330 MHz |
| Frecuencia de entrada | 24 -62 Hz |
| Genlock | 49 -61 Hz |
| Retardo de frame mínimo | 1 cuadro |
| Procesamiento de señales | Bucle Recorte libre, escalado libre (opcional) |
| Acceso directo a Ethernet | Servidor Web incorporado |
| Interfaz gráfica de usuario | Todos los parámetros operativos y ajuste |
| Integración con equipos de terceros | API de servicio Web (opcional) |
| Garantía | 2 años |

Generado en: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.