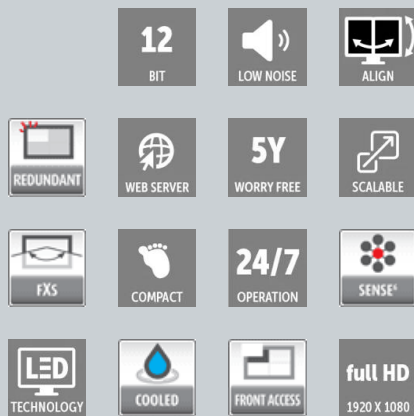


OverView OLF-721

Pantalla mural de vídeo LED 16:9 full HD de 70" con acceso frontal y plenas características de redundancia



La serie OverView OLF de Barco está compuesta por pantallas murales 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. El acceso frontal permite prescindir de áreas de mantenimiento posteriores, para las salas de control en las que el espacio es un condicionante importante. Con una estructura que se puede configurar conforme a los requisitos del cliente, la serie OverView OLF prácticamente no conoce límites en términos de tamaño.

Tranquilidad absoluta

Los módulos de pantalla mural OverView OLF-721 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 OLF-721 ofrece una experiencia de visualización excelente desde el punto de vista ergonómico, con los colores más nítidos y saturados, y resolución full HD (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 OLF 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

Los video walls de la serie OverView OLF 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 de gran calidad, 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 las necesidades específicas de las cámaras de TV. Por ello, la serie OverView OLF es ideal para aplicaciones de pantallas de fondo.

Diseño galardonado

El diseño de la serie OverView OLF, práctico y elegante, ha sido galardonado con el prestigioso premio Red Dot 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 OLF 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
- Acceso frontal, para prescindir de las áreas de mantenimiento posteriores

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 OLF-721

Especificaciones generales

resolución	Full HD (1920 x 1080 píxeles)
brillo	En pantalla: 235 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.: 2,0 mm 0,08", Vert. 1,7 mm 0,07" (a 25 °C)
Estabilidad de color	Calibración automática con espectrómetro Sense ⁶
dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• Diagonal: 70" (Aprox.)• Anchura: 1.550 mm 61,02"• Altura: 872 mm 34,33"• Profundidad: 622 mm 24,5"• Peso: Módulo de proyección: < 73 kg 161 lbs
Fuente de luz	6x redundancia para cada uno de 3 LED
Vida útil de la fuente de luz	> 60.000 h (a 6500k) > 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)
Acceso directo a Ethernet	Servidor Web incorporado
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste
Reloj de píxel	330 MHz
Frecuencia de entrada	24 – 62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Procesamiento de señales	Bucle Recorte libre, escalado libre (opcional)
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.