

Barco Alchemy ICMP (con HDMI2.0)

Procesador multimedia para cine integrado (ICMP) - Opción para proyectores de la serie 2



El módulo Barco ICMP combina en una sola interfaz las funcionalidades de un procesador de cine integrado (ICP) y las de un servidor multimedia, y constituye el núcleo de los proyectores de cine digital de Barco Alchemy. Al reducir las necesidades de hardware, ofrece mayor simplicidad y fiabilidad en la cabina de proyección. El proyector inteligente incluso detecta los posibles errores de funcionamiento y advierte a los usuarios en caso de algún percance. Este módulo convierte cualquier proyector Barco de la serie 2 en una solución integral de proyector compatible con DCI y servidor multimedia, con almacenamiento incorporado. Con entradas enriquecidas de contenido alternativo y el decodificador de DCI más eficaz del sector, Barco ICMP está diseñado pensando en el futuro y aporta infinidad de mejoras a los proyectores de cine digital de la serie 2 de Barco. Excelente para entornos de TMS, un proyector equipado con el módulo ICMP de Barco funciona como si fuera independiente en aplicaciones de pantalla única. Barco ICMP cumple la normativa DCI, con el Compliance Test Plan (CTP), versión 1.2.

Funcionamiento más eficaz

Gracias a la interfaz de usuario integrada Barco Web Commander, el proyector puede controlarse de manera remota, incluidas las tareas de creación y programación de proyecciones. La configuración y la instalación pueden realizarla de manera sencilla los técnicos de servicio técnico a través de Barco Communicator.

Preparado para el futuro

Cuando se utiliza con un solo proyector de cine digital 4K, la tecnología Barco Alchemy admite imágenes tanto en 4K 2D a 60 fps como en 4K 3D, lo que la hace

compatible con todos los estándares y las películas en 2K 3D HFR DCI.

Ventajas únicas de la tecnología Barco Alchemy

- Funcionamiento sencillo gracias a la intuitiva interfaz de usuario "Barco Web Commander"
- Con menos equipos se logra una mayor fiabilidad y facilidad de uso
- Diseñado para el futuro, con resoluciones más altas, a mayor velocidad de fotogramas y frecuencia de bits
- Incluye almacenamiento y controlador RAID-5 de hardware específico
- Cambio inteligente entre resoluciones y velocidades de fotograma en la misma proyección
- Combinación inteligente de orígenes de DCI y contenido alternativo en la misma proyección
- Entradas enriquecidas de contenido alternativo
- Sencilla actualización de los proyectores de la serie 2 con el módulo Barco Alchemy

TECHNICAL SPECIFICATIONS**BARCO ALCHEMY ICMP (CON HDMI2.0)**

| | |
|---|---|
| Procesador multimedia para cine integrado | DCI 4K 2D de hasta 60 fps DCI 4K 3D (24 o 30 fps por ojo) Altas velocidades de fotogramas DCI 2K 3D de hasta 120 fps (60 fps por ojo) Velocidades de bits JPEG de hasta 625 Mbps Corrección del color de dos canales MPEG-2 (4:2:0 y 4:2:2 de hasta 60 fps) 2x HDMI2.0a (hasta 4K 2D a 60 fps) 2x entradas 3G-SDI 16x canales de audio AES/EBU (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe para conectividad y entrada de datos 2x puertos USB 3.0 de acceso frontal para entrada de datos rápida 2x puertos USB 2.0 de acceso frontal Marca de agua de video y audio: Civolution NexGuard Dispositivos de subtítulado: Compatibilidad con SMPTE 430-10 Streaming de contenido IP en directo |
| Barco Web Commander | |
| Barco Commander (para controlador de panel táctil) | Placa de control del proyector Reproductor/editor/programador Automatización, 3D, entrada de datos Intermisión y listas de reproducción DCP dinámicas Estado de proyector inteligente |
| Barco Communicator | Instalación y configuración del proyector Mantenimiento y actualización del proyector Aplicación CineMate de Barco (iOS y Android), gratuita |
| Almacenamiento integrado | 2 TB de almacenamiento efectivo (RAID-5) / 3x discos duros de 1 TB y 2,5" intercambiables en caliente 4 TB de almacenamiento efectivo (RAID-5) / 3x discos duros de 2 TB y 2,5" intercambiables en caliente |
| Opciones | Licencia ICMP para HDMI2.0 HDR Licencia ICMP para IP en directo |
| compatibilidad | Barco Alchemy es compatible con las siguientes macas de Theater Management System (TMS): AAM Screenwriter, Ymagis Melody, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE, CinéDigital Manager, GDC, Proyecson, Real Image, Sony, Hollywoodsoftware/Comscore TCC, Kinoton Barco Alchemy es compatible con experiencias en 4DX |

Generado en: 19 Jul 2019

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.