

Barco Alchemy ICMP (com HDMI2.0)

Processador de mídia de cinema integrado (ICMP) - Opção para projetores da Série 2



O módulo Barco ICMP combina as funcionalidades de um Processador de Cinema Integrado (ICP) e um servidor de mídia em uma única placa e forma o centro dos projetores de cinema digital Barco Alchemy. Reduzindo o hardware requerido, aumenta a simplicidade e a confiabilidade na cabine de projeção. O projetor inteligente detecta inclusive erros operacionais em potencial e avisa os usuários no caso de infortúnios. Ele transforma qualquer projetor Barco Série 2 em um projetor avançado e servidor de mídia compatível com DCI, além de incluir armazenamento integrado. Com entradas de conteúdo alternativo avançado e a decodificação DCI mais potente do setor, o Barco ICMP está preparado para o futuro e aprimora muito o seu projetor de cinema digital Barco Série 2. Ótimo em ambientes TMS, um projetor equipado com o módulo Barco ICMP opera de modo independente em aplicações de tela única. O Barco ICMP atende à norma DCI, com o Plano de Teste de Observância (CTP) versão 1.2.

Maior eficiência operacional

Graças à interface do usuário Barco Web Commander integrada, o projetor pode ser controlado remotamente, incluindo criação e programação de apresentação. Configuração e instalação podem ser realizadas de maneira simples por técnicos de serviço via Barco Communicator.

Preparado para o futuro

Quando unida a um projetor de cinema digital 4K único, a tecnologia Barco Alchemy habilita imagens 3D de 4K e 2D de 4K a 60 fps, dando suporte a todos

Quando unida a um projetor de cinema digital 4K único, a tecnologia Barco Alchemy habilita imagens 3D de 4K e 2D de 4K a 60 fps, dando suporte a todos os filmes padrão e 3D HFR DCI de 2K.

Benefícios exclusivos da tecnologia Barco Alchemy

- Operação simples graças à interface do usuário 'Barco Web Commander' intuitiva
- Menos caixas levam a maior confiabilidade e facilidade de uso
- Preparado para o futuro com resoluções mais altas a maiores taxas de quadros e taxas de bit elevadas
- Inclui armazenamento e controlador RAID-5 de hardware dedicado
- Troca inteligente entre resoluções e taxas de quadro na mesma apresentação
- Mixagem inteligente de DCI e fontes de conteúdo alternativo na mesma apresentação
- Entradas de conteúdo alternativo avançadas
- Fácil capacidade de upgrade dos projetores da Série 2 com o módulo Barco Alchemy

Especificações técnicas

BARCO ALCHEMY ICMP (COM HDMI2.0)

Especificações gerais	
Processador de mídia de cinema integrado	DCI 4K 2D até 60 fps DCI 4K 3D (24 ou 30 fps por olho) 3D 2K com altas taxas de quadros DCI até 120 fps (60 fps por olho) Taxas de bits de JPEG 2000 de até 625 Mbps Correção de cores de dois canais MPEG-2 (4:2:0 e 4:2:2 até 60 fps) 2x HDMI2.0a (até 4K 2D 60 fps) 2x entradas 3G-SDI 16x canais de áudio AES/EBU (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe para conectividade e inserção de conteúdo 2x USB 3.0 acessíveis pela frente para inserção rápida 2x USB 2.0 acessíveis pela frente Marca d'água em vídeos e áudio: Civolution NexGuard Dispositivos com closed caption: Suporte para SMPTE 430-10 Transmissão de conteúdo de IP ao vivo
Barco Web Commander	Painel do projetor Painel de controle do projetor Mostrar player/editor/agendador Automação, 3D, Ingest Status do projetor inteligente Via navegadores HTML5, incluindo tablets iOS e Android
Barco Commander (para controlador de tela sensível ao toque)	Placa de controle do projetor Reprodutor/editor/programador de apresentações Automação, 3D, inserção Listas de reprodução DCP dinâmicas e intervalo Status do projetor inteligente
Barco Communicator	Instalação e configuração do projetor Atualização e manutenção do projetor
Armazenamento integrado	Armazenamento efetivo de 2 TB (RAID-5) / 3 discos rígidos de 1 TB com troca rápida e 2,5" Armazenamento efetivo de 4 TB (RAID-5) / 3 discos rígidos de 2 TB com troca rápida e 2,5"
Opções	Licença ICMP para HDMI 2.0 HDR Licença ICMP para IP ao vivo
Compatibilidade	O Barco Alchemy é compatível com as seguintes marcas 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 O Barco Alchemy é suportado pela experiência 4DX

Gerada em: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.

