

DP2K-15C

Projektor DLP Barco Alchemy Cinema compacto (14.500 lumens)



- Tamanho pequeno, desempenho que cabe no bolso
- Projektor integrado, em conformidade com DCI
- Combina funcionalidades de servidor de mídia com eletrônica de processamento de cinema da série 3

O Barco Alchemy DP2K-15C é um projetor de cinema digital compacto e totalmente integrado para salas de médio porte, baseado no chip DLP Cinema® de 0,98 pol. da Texas Instruments. Ele garante uma experiência de cinema de primeira classe com brilho de imagem consistente, alto contraste e cores vibrantes. Unindo funcionalidades de projetor e servidor de mídia em um único módulo de projetor, o projetor DP2K-15C Barco Alchemy é um projetor maduro em conformidade com DCI e uma solução de servidor de mídia com armazenamento integrado. Reduzindo o hardware requerido, aumenta a simplicidade e a confiabilidade. Verdadeiramente inteligente, ele detecta erros operacionais em potencial e avisa os usuários sobre infortúnios. Ótimo em ambientes TMS, ele opera de modo independente em aplicações de tela única. Graças à interface do usuário Barco Web Commander integrada, as apresentações podem ser criadas e programadas remotamente.

Baixo custo de propriedade

Equipado com a tecnologia Barco Alchemy integrada que reduz os custos operacionais e de manutenção, o DP2K-15C oferece processamento de imagens superior, imagens cristalinas e confiabilidade total a um baixo TCO.

Fácil manutenção e operação

O DP2K-15C vem com o sistema de gerenciamento de tela "Barco Web Commander" que apresenta uma interface do usuário intuitiva. O projetor detecta erros operacionais em potencial e avisa os usuários no caso de infortúnios. Também possui uma arquitetura modular para capacidade de manutenção simples e maior tempo de atividade.

O projetor DP2K-15C está disponível sem o módulo Barco Alchemy.

Benefícios exclusivos da tecnologia Barco Alchemy

- Combina funcionalidades de servidor de mídia com eletrônica de processamento de cinema
- Menos caixas levam a maior confiabilidade e facilidade de uso
- Operação simples graças à interface do usuário "Barco Web Commander" intuitiva
- Fácil capacidade de upgrade dos projetores da Série 2 com o módulo Barco Alchemy

chip DLP Cinema® de 0,98 pol O DP2K-15C da Barco é um projetor de cinema digital compacto para salas de médio porte com telas de até 15 m (49 pés) de largura, baseado no comprovado da Texas Instruments. Ele garante uma experiência de cinema de primeira classe com brilho de imagem consistente, alto contraste e cores vibrantes. E, mais importante, o DP2K-15C vem em um formato compacto de baixo custo.

Baixo custo de propriedade

Manter o custo operacional baixo foi uma das principais prioridades ao desenvolver o DP2K-15C. Todos os componentes centrais foram, portanto, projetados para fácil manutenção e vida útil do produto estendida.

Fácil manutenção

modular O projetor DP2K-15C tem uma arquitetura totalmente fácil de usar. Essa modularidade minimiza significativamente o tempo de inatividade, permite um estoque mínimo de peças sobressalentes e acelera as curvas de aprendizado dos técnicos, o que reduz significativamente o custo de propriedade.

Também disponível como pacote DC completamente integrado

- A solução de baixo impacto sobre o orçamento e mínimo custo de propriedade graças à tecnologia Barco Alchemy integrada, filtros reutilizáveis, pouca manutenção etc.
- Inclui armazenamento
- Máxima facilidade de uso por meio do sistema de gerenciamento de tela "Barco Web Commander" intuitivo, operado por meio de um navegador da web
- Barco Communicator para configuração e atualizações simples de todos os módulos no projetor
- Qualidade e brilho de imagem consistentes graças ao mecanismo vedado proprietário e ao resfriamento DMD avançado
- Fácil instalação e manutenção graças ao design modular comprovado e componentes compartilhados com outros projetores da Barco série DP2K B

Especificações técnicas**DP2K-15C****Especificações gerais**

Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	3 x Dispositivos de metal escuro DC2 de 0,98" (2,49 cm)
Resolução original	2048 x 1080 pixels
Alojamento	DMDs e conjunto óptico hermeticamente fechados
Lâmpada	1,2 kW -3 kW
Saída de luz	14.500 lúmens
Tamanho da tela	Até 15 m / 49 pés de largura (ganho de tela de 1,4 a 14 ftl)
Razão de contraste	2.000:1
Lentes de alto nível	1,2 -1,8 1,4 -2,05 1,6 -2,5 1,95 -3,2 2,4 -3,9
E/S de controle	3x Ethernet 8x GPIO (DB 25) 3D interface USB RS-232 interface (DB9)
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 vídeo: Civolution NexGuard Marca d'água em áudio: Civolution Dispositivos com closed caption: Suporte para SMPTE 430-10
Armazenamento integrado	3 discos rígidos com 1 TB, 2,5 pol e troca rápida / Armazenamento efetivo de 1,9 TB (RAID-5) 3 discos rígidos com 2 TB, 2,5 pol e troca rápida / Armazenamento efetivo de 3,9 TB (RAID-5)
Barco Web Commander	Painel do projetor Placa de controle do projetor Reprodutor/editor/programador de apresentações Automação, 3D, inserção Listas de reprodução DCP dinâmicas e intervalo Integração de TMS Status do projetor inteligente Via navegadores de internet HTML5 incluindo tablets iOS e Android Projetor duplo 3D: passivo e ativo Decodificação Auro 11.1
Barco Communicator	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
Diagnóstico do projetor	via Servidor de Mídia Integrado através do software de controle Communicator através de agente SNMP
Requisitos de energia	220 V
Dimensões	558 (A) x 694 (L) x 1.034 (P) mm 22,0 (A) x 27,3 (L) x 40,7 (P) polegadas NOTA: min. de 5 cm de espaçamento de entrada de ar necessário na parte inferior do projetor
Peso	102 kg (225 lbs)
Temperatura Ambiente	35 °C / 95 °F Máx.
Fluxo de ar de exaustão	240 a 280 cfm (6,8 a 8 m ³ /min)
Requisitos de segurança	Grupo de risco 3 classe 1
Opções	Complementos 3D Monitor de tela sensível ao toque, inc. Barco Commander & Communicator Pedestal CineCare Web Licença Auro 11.1 Licença Barco Escape Live 3D*** *** Em teste *** Roteiro de Software

Gerada em: 09 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.