

DP2K-12C

Projektor compacto DLP Barco Alchemy Cinema (9.500 lúmens)



Ocupa pouco espaço,
desempenho econômico

Integrado, compatível com DCI

Combina servidor de mídia
funcionalidades com Series
3 eletrônicos de
processamento de cinema

O Barco Alchemy DP2K-12C é um projetor de cinema digital compacto e totalmente integrado, baseado no comprovado projetor de 0,98" da Texas Instruments.

Chip DLP Cinema®. Garante uma experiência cinematográfica de primeira classe com brilho de imagem consistente, contraste rico e cores vibrantes. Ao mesclar as funcionalidades do projetor e do servidor de mídia em um módulo, o projetor DP2K-12C Barco Alchemy é um projetor completo compatível com DCI e uma solução de servidor de mídia que inclui armazenamento integrado. Reduzindo o hardware necessário, aumenta a simplicidade e a confiabilidade. O projetor inteligente detecta até mesmo possíveis erros operacionais e avisa os usuários se, por exemplo, um show agendado estiver faltando recursos ou KDMs. Excelente em ambientes TMS, ele opera de forma independente em aplicativos de tela única. Graças à interface de usuário integrada do Barco Web Commander, os shows podem ser criados e agendados remotamente.

Baixo custo de propriedade

Equipado com a tecnologia integrada Barco Alchemy que reduz os custos operacionais e de manutenção, o DP2K-12C oferece processamento de imagem superior, qualidade de imagem DCI e confiabilidade máxima com baixo TCO.

Fácil operação e manutenção O DP2K-12C

vem com o sistema de gerenciamento de tela 'Barco Web Commander' apresentando uma interface de usuário intuitiva. O projetor detecta possíveis erros operacionais e avisa os usuários se, por exemplo, um show agendado estiver faltando recursos ou KDMs. Ele também possui uma arquitetura totalmente modular e fácil de usar para facilidade de manutenção e maior tempo de atividade.

O projetor DP2K-12C também está disponível em um pacote com um servidor de mídia de terceiros e também pode ser encomendado 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 mais confiabilidade e facilidade de uso

Operação simples graças à interface de usuário intuitiva 'Barco Web Commander'

Atualização fácil de projetores Série 2 com módulo Barco Alchemy

Solução econômica com custo mínimo de propriedade graças à tecnologia Barco Alchemy integrada, filtros reutilizáveis, baixa manutenção, etc.

Inclui armazenamento

Máxima facilidade de uso através do sistema intuitivo de gerenciamento de tela 'Barco Web Commander', executado através de um navegador da web

Comunicador Barco para configuração e atualizações simples de todos os módulos do projetor

Qualidade de imagem e brilho consistentes graças ao mecanismo selado proprietário e ao resfriamento DMD avançado

Fácil instalação e manutenção graças ao design modular comprovado e aos componentes compartilhados com outros projetores Barco DP2K série B

Especificações Gerais	
Dispositivo MicroMirror Digital™	3 dispositivos de metal escuro DC2K de 0,98"
Resolução nativa	2.048 x 1.080 pixels
Habitação	DMDs hermeticamente selados e montagem óptica
Lâmpada	1,2kW-2kW
Taxa de contraste	2000:1
Saída de luz	9.500 lúmens
Tamanho da tela	Até 12 m/39 pés de largura (ganho de tela 1,2 a 14 pés)
Lentes principais	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) Interface 3D Interface USB RS-232 (DB9)
Processador de mídia de cinema integrado	DCI 4K 2D até 60 fps DCI 4K 3D (24 ou 30 fps por olho) DCI altas taxas de quadros 2K 3D até 120fps (60fps por olho) Taxas de bits JPEG 2000 de até 625 Mbps Correção de cores de canal duplo MPEG-2 (4:2:0 e 4:2:2 até 60 fps) 2x HDMI2.0a (até 4K 2D 60fps) 2x entradas 3G-SDI 16x canais de áudio AES/EBU (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe para conectividade e ingestão de conteúdo 2x USB 3.0 com acesso frontal para ingestão rápida 2x USB 2.0 com acesso frontal Marca d'água de vídeo: Civolution NexGuard Marca d'água de áudio: Civolution Dispositivos de legenda oculta: suporte para SMPTE 430-10
Armazenamento integrado	Armazenamento efetivo de 1,9 TB (RAID-5) / 3 discos rígidos de 2,5" hot-swappable de 1 TB Armazenamento efetivo de 3,9 TB (RAID-5) / 3 discos rígidos de 2,5" hot-swap de 2 TB

Especificações do produto	DP2K-12C
Comandante da Web Barco	Painel do projetor Placa de controle do projetor Mostrar Player/Editor/Agendador Automação, 3D, Ingestão Playlists e intervalos DCP dinâmicos Integração TMS Status do projetor inteligente Através de navegadores HTML5, incluindo tablets iOS e Android Projetor duplo 3D: passivo e ativo Decodificação Auro 11.1
Comunicador Barco	Instalação e configuração do projetor Atualização e manutenção do projetor
Diagnóstico do projetor	via Servidor de Mídia Integrado via software de controle do comunicador via agente SNMP
Requerimentos poderosos	220 V
Dimensões	558 (A) x 694 (L) x 1034 (P) mm 22,0 (A) x 27,3 (L) x 40,7 (P) polegadas Obs.: mín. É necessário um espaçamento de entrada de ar de 5 cm na parte inferior do projetor
Peso	100 kg (220 libras)
Temperatura ambiente	35°C / 95°F Máx.
Fluxo de ar de exaustão	240 – 280 cfm (6,8 – 8 m³/min)
Opções	Complementos 3D Monitor de tela sensível ao toque, inc. Comandante e Comunicador Barco Pedestal CineCare Web Licença Auro 11.1 Licença Barco Escape 3D ao vivo*** **Em testes *** Roteiro de software

Última atualização: 15 de março de 2023

© 2018 Barco nv. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem permissão por escrito. Todas as marcas e produtos nomes são marcas comerciais, marcas registradas ou nomes comerciais de seus respectivos titulares. Devido à contínua inovação, informação e tecnologia As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para obter as especificações mais recentes.