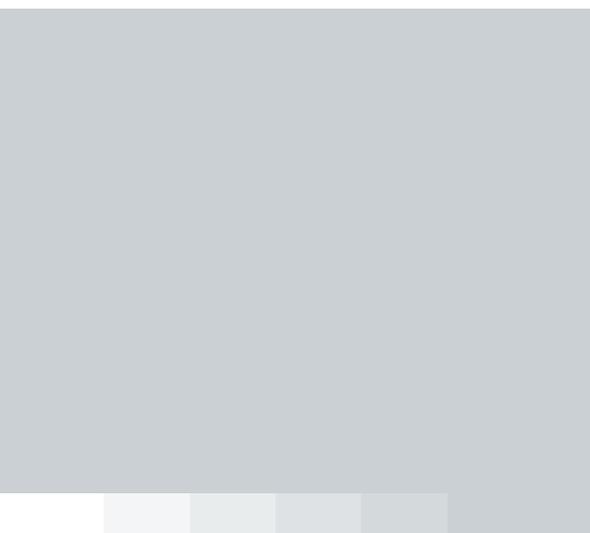


DP2K-20Cx

Projeção compacta e pacote de servidor de mídia integrado para telas de até 20 metros (65 pés)



Totalmente integrado e com certificação DCI

Líderes em tecnologia de cinema digital, a Barco e a Doremi, trazem um pacote completo de servidor de mídia integrado e projeção para o setor de cinema digital. Nesse pacote pronto para uso e totalmente certificado por DCI, o servidor de mídia integrado (IMS) da Doremi foi incorporado a projetores da Barco. O pacote DP2K-20Cx inclui um projetor compacto de cinema digital da Barco, uma lâmpada de 4 kW, uma lente de nível de cinema, um servidor de mídia ShowVault e Doremi IMS incluindo o Screen Management Software (SMS) e armazenamento.

Suporte para altas taxas de quadros

Combinado com o armazenamento e servidor de SMS ShowVault, o sistema DP2K-20Cx está totalmente equipado para decodificar e projetar o conteúdo DCI padrão. E, mais importante, suporta 3D com Altas Taxas de Quadros (3D HFR) a altas taxas de bit para qualidade de visualização ideal, o que o torna preparado para o futuro.

Conteúdo alternativo

Com entradas como DVI duplo, 3G-SDI duplo e HDMI, o pacote DP2K-20Cx está totalmente pronto para reproduzir conteúdo alternativo. Ele também pode lidar com conteúdo alternativo codificado em MPEG-2 ou H.264, junto com a decodificação de fluxos de transmissão contínua ao vivo em 3D em um pacote com o RealD Live ou Sensio.

Tamanho pequeno, desempenho que cabe no bolso

Com base no comprovado chip DLP Cinema® de 0,98 pol da Texas Instruments, o projetor do pacote DP2K-20Cx garante uma experiência de cinema de primeira classe com brilho de imagem consistente, alto contraste e cores vibrantes. E, mais importante, o DP2K-20Cx vem em um formato compacto de baixo custo.

Fácil de instalar e de operar

O pacote de servidor de mídia integrado e de projeção da Barco foi instalado, testado e certificado na fábrica para oferecer o verdadeiro cinema pronto para uso. É muito fácil configurar e operar, graças ao seu design modular e suas ferramentas de software de fácil utilização.

Baixo custo de propriedade

Todos os componentes centrais do pacote DP2K-20Cx foram projetados para fácil manutenção e vida útil do produto estendida. A modularidade do pacote minimiza 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.

Especificações técnicas**DP2K-20CX**

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 -4 kW
Saída de luz	18.500 lúmens
Tamanho da tela	Até 20 m / 65 pés de largura (ganho de tela de 1,8 a 14 ft)
Razão de contraste	2.000:1
Entradas de Vídeo Digital	2 x entradas SMPTE 292M 2 x Entrada DVI selecionável como link único ou duplo
Servidor de mídia integrado (IMS)	Reprodução JPEG2000 2K e 4K DCI 3D com altas taxas de quadros até 120 fps (60 fps por olho) Taxas de bits de JPEG 2000 de até 500Mbps Correção de cores Dolby3D MPEG-2 H.264 2 entradas 3G-SDI Uma entrada HDMI 1.4a (BluRay 3D/4K) 16 canais de áudio AES/EBU (2 RJ45s) 4 GPIs, 6 GPOs (2 RJ45s) 2 ETHs para gerenciamento e inserção Três USBs com acesso frontal para inserção Uma porta eSATA para inserção rápida
Software SMS (IMS)	Reprodutor/editor/programador de apresentações Automação, 3D, inserção Integração de TMS
Lentes de alto nível	1,2 -1,8 1,4 -2,05 1,6 -2,5 1,95 -3,2 2,4 -3,9
Diagnóstico do projetor	através do software de controle Communicator através de agente SNMP
Requisitos de energia	220 V
Dimensões do projetor (AxLxP)	558 x 694 x 1.034 mm 22,0 x 27,3 x 40,7 polegadas NB: 5 cm de espaço mínimo para entrada de ar exigido na base do projetor
Peso do projetor	102 kg (225 lbs)
Temperatura Ambiente	35 °C / 95 °F Máx.
Opções	ACS-2048 Complementos 3D Monitor com tela sensível ao toque Pedestal Decodificador de áudio Auro 11.1 3D ao vivo: RealD Live ou Sensio RealD Ghostbusting

Gerada em: 24 Aug 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.